

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

28/

J.P.

Arnold Arboretum Library



Purchased from the Income of the

Mary Robeson Sargent Fund

Received

ward housey

HORTUS DENDROLOGICUS.

Verzeichniss

der

BÄUME, STRÄUCHER UND HALBSTRÄUCHER,

die in

Europa, Nord- und Mittelasien, im Himalaya und in Nordamerika wild wachsen und möglicher Weise in Mitteleuropa im Freien ausdauern; nach dem natürlichen Systeme und mit Angabe aller Synonyme, so wie des Vaterlandes, aufgezählt und mit einem alphabetischen Register versehen

von

Karl Koch, Dr. Prof.

BERLIN, bei F. SCHNEIDER & Comp. 1853.

Υ,

Digitized by Google

HORTUS DENDROLOGICUS.

Indices

in usum botanicorum, hortulanorum atque saltuariorum et systematice et alphabetice compositi

ARBORUM, FRUTICUM ET SUFFRUTICUM

in Europa, in Asia boreali et media, in Himalayae montibus nec non in America boreali sponte nascentium et in Europa media sub divo forte colendarum, adjectis synonymis locisque natalibus.

Auctore

Carolo Koch, Dr. Prof.

BEROLINI, apud F. SCHNEIDER & Comp. 1853.

Digitized by Google

Q K81 H

200

In einer Zeit, wo von Regierungen sowohl, wie von Gemeinden und Privaten für Landes - Verschönerung viel geschieht, rechtfertigt sich ein Werk, das sich die Nomenklatur der Gehölze, also derjenigen Pflanzen, die vor Allem auf die Physiognomie einer Gegend einen Einfluss ausüben, zur Aufgabe gestellt hat, gewiss von selbst. Es wäre aber immer noch die Frage, ob ich grade der Mann wäre, dem bei den erforderlichen Kenntnissen auch die nöthigen Hilfsmittel zu Gebote ständen. Die Dendrologie ist nämlich leider gerade der Theil der Botanik, der am Meisten der Läuterung bedarf und gerade in der letzten Zeit, wo sonst alle Zweige der Naturwissenschaften gefördert wurden, vernachlässigt worden ist. Es kommt noch dazu, dass ihre Bearbeitung ausserdem aus Gründen, die ich sogleich näher bezeichnen werde, manche Schwierigkeiten darbietet. Zwar von vielen Seiten dazu ermuthigt, bin ich doch nur schüchtern an ein Werk gegangen, das solche Ansprüche macht. Niemand ist wohl auch mehr als ich selbst überzeugt, dass das, was ich jetzt der Oeffentlichkeit übergebe, noch Manches zu wünschen übrig lässt; ich glaube aber doch

A une époque où les gouvernements, les communes et les particuliers contribuent à l'embellissement de la nature, un ouvrage qui s'est proposé la nomenclature des plantes qui exercent une influence marquée sur la physiognomie d'une contrée, je veux dire des bois, se justifie sans doute de soi-même. il s'agirait toujours de savoir, si les connaissances et les moyens que j'ai à ma disposition, suffiraient pour cette entre-La dendrologie est précisément cette partie de la botanique qui a le plus besoin de purification, et qui justement dans les tems les plus recents, où en général toutes les branches des sciences exactes ont plus ou moins été perfectionnées, a été négligée de la plupart des naturalistes. Il est d'ailleurs très difficile de traiter cette branche, par des raisons que je vais préciser C'est pourquoi malgré tout à l'heure. les invitations et les encouragements réitérés de personnes instruites j'hésitais beaucoup avant de me mettre à l'ou-Aussi suis-je persuadé, que le traité que je vais publier, loin d'être quelque chose de parfait, laisse encore beaucoup à désirer. Mais je crois néanden Botanikern nicht weniger als den Gärtnern und allen denen, die sich für Gehölze und Landschaftsgärtnerei interessiren, dadurch zu nützen, dass ich ihnen ein Buch in die Hand gegeben habe, das sie meistens in den Stand setzt, sich aus dem Labyrinthe der Gehölz-Nomenclatur herauszufinden.

Von den Gehölzen sind es hauptsächlich die Bäume, welche bei der Bestimmung die meisten Schwierigkeiten dar-Sie müssen zunächst eine bestimmte Höhe, die sie oft erst nach vielen Jahren erreichen, erlangt haben, ehe sie Blüthen und Früchte, nach denen man sich nun einmal gewöhnt hat, Pflanzen zu bestimmen, entwickeln; dann befinden sich gerade die genannten Organe auch noch in der Regel an den oberen Aesten, zu denen man nicht leicht gelangen kann. Viele Gehölze haben ausserdem keine vollständige Blüthen: in der einen bemerkt man nur Staubgefässe, in der andern nur Stempel. Es gibt Bäume, die bei uns im Freien sehr selten und selbst gar nicht zur Blüthe kommen. Ausserdem sind die Fälle gar nicht selten. dass man von einer Art in einer Gegend nur männliche, in einer andern nur weibliche Blüthen findet. Ich erinnere an die italienische Pappel, von der man in ganz Deutschland kaum einige Exemplare mit Stempelblüthen findet. In der Mark ist meines Wissens nach nur eine einzige weibliche Pappel vorhanden; in ganz Thüringen habe ich nur italienische Pappeln mit Staubgefässblüthen gefunden.

Nicht minder erschwert das Bestimmen der Gehölze der Umstand, dass die Blüthen, wie es zum Beispiel bei vielen Weiden der Fall ist, eher zum Vorschein kommen, als die Blätter, und bereits wieder verschwunden sind, wenn die

moins être utile | sous beaucoup de rapports aux botanistes comme aux jardiniers et à tous ceux qui s'intéressent à l'étude des bois en général et surtout à l'arrangement des jardins et des parcs. Je crois leur donner un moyen, qui les met en état de sortir du labyrinthe de la nomenclature des bois.

Ce sont surtout les arbres dont la connaissance se montre très difficile; d'abord ils doivent avoir atteint une certaine hauteur, avant qu'ils développent les organes nécessaires à la détermination des plantes, c'est à dire les fleurs et les fruits, qui d'ailleurs se trouvent pour la plupart aux rameaux supérieurs, qu'on ne pourrait atteindre sans difficultés. Il s'y ajoute qu'il y a beaucoup de bois qui manquent de fleurs parfaites, comme il y en a qui n'ont que des stamines, d'autres qui n'ont que des pistilles. même qu'ils se trouvent des arbres en plein air, qui ne fleurissent chez nous pas du tout ou très rarement. Aussi arrive-t-il assez souvent qu'on ne trouve dans une contrée que des espèces staminifères, dans une autre que des espèces pistillifères. veux alléguer que le peuplier d'Italie, dont on ne trouve dans toute l'Allemagne que très-peu d'exemplaires feminins. toute la Marche on n'en trouve à ce que je sais qu'un seul; dans toute la Thuringe je n'ai vu des peupliers d'Italie à fleurs staminifères.

Ensuite la distinction des bois est encore sujete à une difficulté particulière, comme les fleurs de beaucoup de plantes, p. e. dans le genre saule, paraissent avant les feuilles, et qu'elles ont déjà disparu avant que ces dernières se soient entiè-

Digitized by GOOSIC

letztern sich vollständig ausgebildet ha-Ferner ist die Form der Blätter grade bei den Bäumen weit unbestimmter, als bei den Kräutern; mancher sonst vorsichtige Botaniker hat sich desshalb zur Gründung einer oder der andern Scheinspecies verleiten lassen. Die lange Kultur einzelner Gehölze trägt freilich ebenfalls an den Veränderungen, denen einzelne Arten unterworfen sind, nicht wenig Schuld. Endlich kommt noch dazu, dass, seitdem die Landschaftsgärtnerei in weiterm und engerm Sinne mehr Gemeingut geworden ist, Gärtner und Liebhaber immer Sorge tragen, ihre lebendige Sammlung zu vermehren und dadurch zugleich die Mannigfaltigkeit in den Gruppirungen und sonstigen Zusammenstellungen zu erhöhen. Namentlich hat man aus Nordamerika fast alljährlich eine Menge Gehölz - Samen bezogen, diese gesäet und damit Pflanzen erhalten, die keiner botanischen Kontrole unterlagen, zum Theil auch selbst gar nicht unterliegen konnten; denn manche so herangezogene Bäume haben, obwohl sie 10, 20 und mehr Jahre alt sind, noch nicht geblüht. bietet sich, wie man sieht, eine Schwierigkeit nach der andern für die richtige Bestimmung der Gehölze dar; es scheint in der That, dass desshalb seit Willdenow selbst die tüchtigsten Systematiker die Dendrologie stiefmütterlich behandelten.

Die Gehölzkunde verlangt ferner auch mehr als andere Theile der systematischen Botanik, dass man die Pflanzen in der Natur studirt. Herbarien sind überhaupt nur eine nothdürftige Aushilfe, für Dendrologie aber noch weniger von Werth. Niemand erkannte dieses mehr, als der Mann, welcher gerade in der Landschaftsgärtnerei und in der ästhetirement développées. Or la forme des feuilles, surtout des arbres, est beaucoup plus variée que celle des herbes. sieurs botanistes, d'ailleurs très circonspects, se laissent séduire par-là à établir des fausses espèces. Mais beaucoup de bois cultivés pendant un long espace de tems se sont changés visiblement. Enfin depuis que les plantations en général et principalement les parcs sont devenus plus répandus, les jardiniers et les amateurs ont toujours eu soin d'enrichir leur collection vivante et d'augmenter la variété dans l'arrangement. C'est surtout l'Amérique du Nord, qui presqu' annuellement a fourni une quantité des semences d'arbres, qui ont produits des plantes qu'on n'a pas surveillées par un contrôle botanique. En partie était-il impossible de les examiner, parcequ'il y en a beaucoup, qui atteignent l'âge de dix ans, même de vingt et de plus, sans avoir fleuri. Ainsi s'accumulent les difficultés, lorsqu'il s'agit d'examiner les bois; il paraît en effet que les botanistes même les plus renommés depuis Willdenow, ne se soient point occupés de la dendrologie par cette raison qu'en passant.

Or la description des bois demande encore plus que toutes les parties de la botanique systématique, qu'on étudie les plantes vivantes. En général les herbaires n'offrent qu'un faible secours, et ont encore moins de prix pour la dendrologie. Personne n'a senti mieux cette vérité que l'homme, qui précisement dans l'art d'arranger et d'embellir les contrées et dans

schen Botanik überhaupt Ausserordentliches geleistet hat. Der Königliche Gartendirector, Herr Lenné, mühte sich seit Jahren, dem Uebelstande möglichst abzuhelfen. Er rief zunächst eine Anstalt ins Leben, in der die Gehölze, welche der Landschaftsgärtnerei nothwendig sind, als Individuen sowohl kultivirt als auch in Massen gezogen wer-Die Königliche Landesbaumschule in Geltow begnügte sich aber keineswegs damit, sondern suchte und sucht noch fortwährend alle Gehölze sich zu verschaffen, die möglicher Weise bei uns im Freien ausdauern können.

Einem Manne jedoch, der so vielseitig in Anspruch genommen ist, dessen Wirkungskreis sich über die Grenzen der Mark verbreitet und fast in ganz Deutschland eine Stätte gefunden hat, ist die Zeit zu kurz zugemessen, um allein einer solchen Aufgabe, wie die Ausarbeitung einer Dendrologie ist, nachzukommen; Herr Director Lenné suchte daher einen sachkundigen Gelehrten zu gewinnen, der die nöthige Zeit und Musse hatte, um mit ihm ein Unternehmen zu beginnen, das nicht allein zeitgemäss, sondern auch im hohen Grade nützlich ist.

Schon seit längerer Zeit hatte ich mich dem Studium der europäisch-nordasiatischen Flora, sowie der Verbreitung der Pflanzen auf der Erdoberfläche überhaupt, mit Vorliebe gewidmet. Dieser Umstand war es wohl hauptsächlich, der den Herrn Director Lenné veranlasste, mir sein Zutrauen zu schenken und mit Genehmigung des gesammten Directoriums der Königlichen Landes-Baumschule mir die wissenschaftliche Leitung derselben mit zu übertragen. Damit wurde zugleich auch die Bear-

la botanique esthétique est parvenu à une perfection si reconnue. Le directeur des jardins royaux, Mr. Lenné, a déjà senti depuis de longues années le besoin d'une dendrologie, qui satifit au moins en quelques sortes aux demandes; les efforts qu'il a faits, n'ont pas été en vain. Il établit d'abord un institut, dans lequel les bois nécessaires pour les jardins et les plantations en général sont cultivés et multipliés. Cependant la pepinière royale de Geltow, ne se contenta aucunément de cette entreprise, mais tácha et táche encore aujourd'hui de se procurer tous les bois qui peut-être peuvent croître chez nous en plein air.

Mais un homme d'une activité si étendue et dont les talents sont même réclamés dans toute l'Allemagne, n'a pas le tems nécessaire pour pouvoir surmonter les difficultés, qui s'opposent à la confection d'une dendrologie. C'est pourquoi Mr. Lenné tâcha de trouver un initié, qui aurait le loisir nécessaire pour commencer avec lui une entreprise, qui suffirait aux besoins de nôtre époque.

Déjà depuis long tems je m'étais occupé avec prédilection de l'étude du flore de l'Europe et de l'Asie septentrionale; j'ai même fait des recherches sur la patrie de toutes les plantes de la terre. C'est sourtout cette circonstance qui aura engagé Mr. Lenné à me faire participer avec le consentement des directeurs à la direction des affaires scientifiques de la pepinière royale de Geltow. On songea dorénavant avec plus d'énergie à la confection d'une dendrologie. Quant à moi un offre qui

Digitized by GOOGLE

beitung einer Dendrologie bestimmter aufgefasst. Mir konnte ein Anerbieten, das mich in der einmal begonnenen Richtung förderte, ebenfalls nur wünschenswerth sein.

Unter Dendrologie versteht man im Duroi'schen und Willdenow'schen Sinne keineswegs, Name wie der allerdings ausspricht, die Lehre aller Gehölze, sondern nur derjenigen, welche im Freien, wenn auch im Winter bedeckt, bei uns gedeihen. Das Wort "im Freien" ist allerdings relativ; wollte man gerade nur die Gehölze aufnehmen, die in und um Berlin, oder auch in der Mark im Freien aushalten, so müsste man eine Menge Pflanzen ausschliessen, die im Grossherzogthum Baden oder gar in England und Südfrankreich nie im Winter erfrieren. Wir wünschten aber gerade, dass unser Werk nicht nur einen Local-Werth erhielte, sondern wenigstens für ganz Mittel-Europa brauchbar wäre.

Bei der Aufzählung der in dem eben bezeichneten Ländercomplexe im Freien aushaltenden Gehölze sahen wir alsbald, dass sich dieses nach den vorliegenden Hilfsmitteln gar nicht mit einiger Genauigkeit feststellen lässt. Alljährlich findet man, dass Gehölze, die man bisher nur im kalten Hause kultivirte, bei guter Pflege auch im Freien gedeihen und selbst in harten Wintern ausdauern. Umgekehrt giebt es, wenn auch nur wenige, Sträucher und Bäume, die man früher häufig in den Anlagen fand, in der neuesten Zeit aber nur selten oder gar nicht mehr sieht. Viele Gehölze, die schon lange beschrieben sind, sich aber noch nicht in den Gärten vorfinden, werden allmälig eingeführt, abgesehen davon, dass auch noch ganz unbekannte Arten durch Reisende uns zudonnait l'occasion de me perfectionner, était pour moi bien désirable.

La dendrologie n'est pas, comme dit le nom, la description de tous lesbois; mais comme elle est envisagée de Duroi et Will denow, ne sait-elle que traiter ceux qui prospèrent chez nous en pleine terre. quand même on les couvre en hiver. L'expression "en pleine terre", n'est que relative, il est vrai. Si l'on ne voulait recevoir que les bois, qui croissent à Berlin ou aux environs, ou bien aussi dans toute la Marche, il faudrait exclure une foule des espèces, qui ne perissent pas en hiver par le froid dans le grand-duché de Bade, en Angleterre et dans la France méridionale. désirons que nôtre ouvrage ne suffise pas seulement pour un certain endroit, mais pour toute l'Europe moyenne.

En énumérant les bois qui prospèrent dans ces parties de l'Europe, nous trouvâmes bientôt qu'un tel catalogue ne pouvait être fait avec précision à l'aide des movens que nous avons. On trouve toutes les années que des bois que l'on ne cultivait jusqu'ici que dans la serre froide, prospèrent aussi en plein air et même. au coeur d'un hiver rigoureux, lorsqu'ils sont bien soignés. Vice versa il v a des arbrisseaux et des arbres, même quand ils ne sont qu'en petit nombre, que l'on trouvait autrefois souvent dans les plantations, mais que l'on n'y voit plus, ou du moins très rarement. Beaucoup de bois qui sont décrits déjà depuis long-tems, mais que l'on ne voit pas encore dans les plantations, sont introduits peu à peu, abstraction faite de ce qu'il y a d'espèces inconnues et ap-

geführt werden. Alle diese Umstände bewogen uns, einen besonderen Werth auf die geographische Verbreitung der Gehölze zu legen; wir glauben gerade dadurch nicht allein eine grössere Vollständigkeit zu erhalten, sondern noch mehr durch die genaue Angabe des Vaterlandes dem Gärtner vom Fache sehr zu nützen. Leider ist die Pflanzengeographie, obwohl sie bereits von dem Nestor in den Naturwissenschaften, Herrn A. v. Humboldt, seit Anfang dieses Jahrhunderts ins Leben gerufen ist, immer noch ein Feld, das der weitern Bearbeitung vergebens entgegensieht, obwohl gerade sie ein ausserordentlich wichtiger Zweig der gesammten Botanik ist, bleiben wird, und vor Allem praktischen Nutzen verspricht. Man verliert sich lieber in einer unnützen Speciesmacherei, oder meint in der Zelle das ganze Pflanzenreich studiren zu können.

Vor Allem schien es uns deshalb nothwendig, genau zu wissen, welche Länder es sind, die mit Mittel- und Nordeuropa so ziemlich gleiches Klima haben und dann, welche Gehölze dort wild wachsen. Eine Menge südeuropäischer und orientalischer Formen halten bei uns im Freien aus, ja selbst Gehölze aus Nepal und China gedeihen. In England kultivirt man viele Arten, die wenigstens subtropischen, wenn auch nicht tropischen Ursprungs sind. Wenn man aber weiss, dass vor Allen Asien, aber auch Amerika sogenannte Stufenländer besitzt, die zum Theil eine Lage von 6-10,000, ja selbst von 12.000' über dem Meere haben und demnach ein Klima besitzen müssen, das hinsichtlich der Temperatur dem unsrigen mehr oder minder an die Seite gestellt werden kann, so erklärt es sich, dass viele Gehölze, die unter weit südlicheren und selbst tropischen Breiten

portées par des voyageurs. Toutes ces circonstances nous engagent à examiner avec soin la patrie des bois. Nous croyons pouvoir les énumérer par - là avec plus de précision. De l'autre part ce qu'on connait la patrie des plantes exactement, la culture en est bien sou-Certainement d'importance pour Malheureusement iardiniers. géographie des plantes, quoique déjà tracée au commencement de ce siècle par le plus fameux naturaliste Mr. A. de Humboldt, est toujours encore un champ qui doit être cultivé, bien qu'elle soit une branche importante de toute la botanique et promette avant tout des avantages réels. On aime mieux se perdre dans une fabrication de nouvelles espèces, ou croit pouvoir étudier tout le regne végétale en n'ayant égard qu'à la cellule.

Donc avant tout nous avons crû nécessaire de savoir, quelles sont les contrées, qui ont un climat semblable à celui de l'Europe moyenne, et puis quels sont les bois sauvages qui y croissent. Il y a une quantité de bois de l'Europe méridionale et de l'Orient, même des espèces de Nepal et de la Chine, qui prospèrent chez nous en plein air. Surtout en Angleterre on cultive beaucoup de bois qui sont presque d'origine tropique. Or si l'on sait que surtout l'Asie, mais aussi l'Amérique a des terres qui s'élèvent par dégrés jusqu'à une hauteur de 6,000, 10,000 et 12,000 pieds audessus du niveau de la mer, et qui doivent pour cette raison avoir un climat plus ou moins semblable au nôtre, on conçoit que beaucoup de bois qui végètent sous des latitudes plus méridionales et même tropiques, prospèrent aussi chez nous en certains cas.

wild wachsen, auch bei uns unter gewissen Umständen, wenn ihnen nur sonst die nöthigen Bedingungen geboten werden, gedeihen.

Ehe die Bearbeitung einer Gehölzkunde unsererseits beginnen kann, müssen wir die nöthige Zeit haben, um die Pflanzen, welche wir in den Kreis unserer Beobachtungen ziehen, kennen zu lernen. Wir müssen ferner auch die Floren aller der Länder, aus denen möglicher Weise Gehölze bei uns im Freien gedeihen, genau studiren. Aber gerade dieser Umstand bietet neue Schwierigkeiten, da wir zwar von vielen, aber keinesweges von allen hieher gehörigen Ländern Floren besitzen und ausserdem hierher bezügliche Pflanzen in verschiedenen, oft schwer zugänglichen Zeitschriften. Reisewerken u. s. w. beschrieben sind. Nur mit Hülfe einer Bibliothek, wie sie in Berlin dargeboten wird, war es möglich, sich einigermaassen die nöthige Kenntniss der Länder und ihrer Vegetation zu verschaffen.

Wir haben im Herbste 1851 bereits ein Programm ausgegeben und alle Botaniker. Gärtner und Liebhaber der Gehölzkunde aufgefordert, uns in unserm schwierigen Vorhaben zu unterstützen. Wir legten damals ein Verzeichniss der Gehölze, die wir gerade kultivirten, bei. Seitdem ist unsre Anstalt um ein Bedeutendes gewachsen; immer kommen noch Sendungen von Gehölzen, die uns bis jetzt fehlten, an. Wir haben uns auch keineswegs damit begnügt, wenige Pflanzen von jeder Art zu kultiviren, sondern es lag uns auch hauptsächlich daran, das, was wir besitzen, auch möglichst zu verbreiten. Es sind im vorigen Jahre mit Einschluss des Obstgehölzes nicht weniger als 299,902 St. Gehölze nach allen Gegenden hin, auch ausserhalb Deutschlands, verbreitet worden. Um auch

Avant que la confection d'une dendrologie pût être commencée, il nous fallait avoir le tems pour l'examen des plantes que nous voulons décrire. Il nous fallait connaître de plus les flores de toutes les terres dont les plantes pourraient prospérer chez nous. justement cette circonstance offre nouvelles difficultés, puisque nous ne possédons que les flores de quelques pays et non pas de tous, et que d'ailleurs ces plantes sont décrites dans des journaux différents et souvent peu accessibles et dans des rapports de voyages. Ce n'est qu'une bibliothèque comme celle de Berlin qui pouvait être en état à nous procurer la connaissance nécessaire des pays et de leur végétation.

Nous avons édit en automne de 1851 un programme, dans lequel nous avons invité tous les botanistes, les jardiniers et les amateurs à nous secourir dans nôtre entreprise, Nous y ajoutâmes le catalogue des bois que nous cultivions alors. Depuis ce tems nôtre institut s'est beaucoup agrandi. Toujours recevons nous encore des transports de bois qui nous manquaient jusqu'ici. Aussi ne nous sommes-nous pas contentés de cultiver un petit nombre de plantes de chaque espèce, mais nous eûmes surtout à coeur de répandre autant que possible ce que nous possédons. L'année passée nous avons distribué, y compris les arbres fruitiers, 299,902 pièces des bois, même à l'étranger. Pour rendre les bois plus délicats et meilleurs et nommément les Conifères si recherchés

die zarteren Arten und vor Allem die jetzt so beliebten Coniferen mehr zugänglich zu machen, sowie um gleich Alles in Massen vermehren zu können. wurde noch im Herbste 1851 ein Vermehrungshaus erbaut, dem in diesem Jahre die Erbauung eines Conservatoriums folgte. Das Letztere war um so nothwendiger, als wir uns alsbald gezwungen sahen, auch einige Gehölze in den Kreis unserer Beobachtungen zu ziehen, von denen wir zwar mit Bestimmtheit wissen, dass sie nicht bei uns ausdauern, die aber zum bessern Verständniss einer andern im Freien aushaltenden Art für uns durchaus nothwendig sind. Dann giebt es Familien oder grosse Geschlechter (genera), die zum grossen Theil den nordischen Klimaten angehören; es ware aber wiederum zum Verständniss einer solchen Gruppe nicht gut, wenn man die wenigen Arten, die nur in wärmeren Klimaten wachsen, bei der Beobachtung ausschliessen wollte. Wir kultidesshalb diese wenigen Arten ebenfalls in unserm Conservatorium.

In dem oben besprochenen Programme ist bereits gesagt, dass es zunächst wünschenswerth sein müsse, ein wissenschaftliches Verzeichniss aller Gehölze, die in den Kreis einer Dendrologie gehören, und zwar mit möglichst vollständiger Synonymie, zu besitzen. Da der Herr Director Lenné, wie schon ausgesprochen, vielseitig auch sonst in Anspruch genommen ist, so hat es der Unterzeichnete unternommen, ein solches allein anzusertigen und freut sich, dieses in dem vorliegenden Werke Botanikern, Gärtnern, Forstleuten und allen Liebhabern der Landschafts-Gärtnerei hiemit vorlegen zu können. Möge es mässigen Ansprüchen genügen! Ich bin, wie ich schon im Anfange offen bekannt habe, de nos jours, et pour pouvoir les pululer en masses, Mr. Lenné a fait construire encore en automne de 1851 une serre pour cet effet. Dans le cours de cette année on y a ajouté un conservatoire, qui était d'autant plus nécessaire que nous nous vîmes contraint à élever même quelques bois dont nous savons pour sûr, qu'ils ne prospèrent pas chez nous, mais qui devaient être examinés avec soin pour déterminer le meilleur **une** espèce prochaine. Car il v a des familles ou de grands genres qui appartiennent pour la plus grande partie au climat du Nord; mais d'un autre coté ne serait-il pas à justifier pour la détermination d'un tel groupe d'en exclure le petit nombre d'espèces qui ne se trouvent que dans des climats plus chauds. C'est pourquoi nous les cultivons de même dans la serre.

Dans le programme dont nous venons de parler, nous avons déjà dit, qu'il serait à désire de posséder un catalogue scientifique de tous les bois, qui appartiennent à la deudrologie, et d'y observer autant que possible la synonymie. Mr. Lenné étant beaucoup occupé, l'auteur s'est proposé d'en faire lui-même. Il est charmé de pouvoir le présenter dans cet ouvrage aux botanistes, aux jardiniers, aux forestiers et aux amateurs Je souhaite qu'il de la dendrologie. suffise en quelque sorte aux demandes. Comme j'ai déjà dit au commencement, je suis persuadé qu'on y trouvera certains erreurs à l'égard de la synonymie et peut-être aussi de l'arrangement, que malgré les efforts que j'ai faits, quelques

Digitized by GOOSIC

selbst überzeugt, dass es manche Irrthumer in Betreff der Synonymie, vielleicht auch in der Zusammenstellung haben möge, dass auch, trotz aller Bemühungen, manches Gehölz übersehen und die Verbreitung der einen oder andern Art doch nicht erschöpft angegeben ist. Es geht demnach nochmals an Alle, die sich für Gehölzkunde interessiren. wenn sie auch nicht im Stande sein sollten, unsre Anstalt zu vermehren, das Ersuchen, mich wenigstens in meinen wissenschaftlichen Ausarbeitungen zu unterstützen. Jede Berichtigung werde ich gewiss mit dem grössten Danke annehmen; vor Allem aber bitte ich um Nachsicht bei einem Werke, was so viele Schwierigkeiten darbietet und doch möglichst schnell bearbeitet werden musste.

Ich erlaube mir am Schlusse zur vortheilhafteren Benutzung Einiges zu erläutern. Wie im Programme bereits ausgesprochen, sind alle Bäume, Sträucher und Halbsträucher aufgenommen, die in ganz Europa, im Oriente (mit Ausnahme der Tiefländer im Süden), in Persien (mit Ausnahme des äussersten Südens), in den Ländern des Himalaya, einschliesslich Nepal, in China (mit Ausnahme des äussersten Südens), in der Mongolei, in der Tatarei, in Sibirien, in Japan und in ganz Nordamerika wild wachsen. Ich war lange in Zweifel, ob die Halbsträucher aufzunehmen seien, zumal gerade sie es sind, die das Werk voluminöser gemacht haben, als ich es selbst wünschte. Alle früheren Dendrologien von Duhamel, Duroi, Des Fontaines, Willdenow, Hayne bis auf Loudon führen einige Halbsträucher auf, andere, die oft weit mehr das Gepräge eines Gehölzes tragen, sucht man vergebens. So sieht man z. B. die nur zum sehr geplantes auront été omises, et que l'enregistrement ou la synonymie de l'une ou
de l'autre espèce n'aura pas été assez précise. J'invite donc encore une fois tous ceux
qui s'intéressent à la dendrologie, lors même
qu'ils ne seraient pas en état d'enrichir
notre institut, à me secourir au du moins
dans mon entreprise. Je leur saurai gré
pour la seule considération. Cependant
avant tout je prie d'être indulgent visà-vis d'un ouvrage qui offre tant de
difficultés, et qui avec cela devait être
achevé aussi vite que possible.

Pour en rendre plus facile l'usage, je prends la liberté d'ajouter encore quelques observations. Comme il a déjà été dit dans le programme, nous y avons reçu tous les arbres, les grands et les plus petits arbrisseaux (frutices et suffrutices) qui végètent dans toute l'Europe, dans l'Orient à l'éxception des basses plaines du Sud, en Perse à l'exception des contrées les plus méridionales, dans les pays de l'Himalaya, y compris Nepal, en Chine à l'exception des contrées les plus méridionales, en Mongolie, en Tartarie, en Sibérie, au Japon et dans toute l'Amérique du Nord. Je doutais longtems, si je devais y recevoir les sousarbrisseaux (suffrutices), vu que ce sont justement eux qui ont rendu l'ouvrage plus compendieux, que je ne le désirais moi-même. Toutes les dendrologies antérieures de Duhamel, Duroi, Desfontaines, Willdenow, Havne jusqu'à Loudon nomment quelques sous-arbrisseaux tandis que l'on cherche ringen Theil holzigen Helianthemum's, Dryas's und andre allenthalben aufgeführt, während die durchaus holzigen Atraphaxis, Noaea spinosissima, Acantholinum etc. mit keiner Sylbe erwähnt sind. Konsequenz hielt ich aber vor Allem nothwendig, zumal das Werk auch einen geographischen Werth besitzen soll. In dem Fall, dass die meisten Arten einer Familie oder eines Geschlechtes in dem eben bezeichneten Länderkomplexe wild wachsen, sind auch die andern, welche wärmern Klimaten angehören, mit aufgeführt worden. Man erhält auf diese Weise ein vollständiges Verzeichniss.

Zur bessern Uebersicht habe ich verwandte Familien zu Gruppen vereinigt und diese als "Ordines" bezeichnet. Das Wort "Klasse" behielt ich mir für die höhere Eintheilung vor. Grosse Familien sind ebenfalls zur besseren Uebersicht in "Tribus", grosse Geschlechter in "Subgenera" gebracht. Eine jede Ordnung hat ihr besonderes Register, in dem die römische Zahl das Geschlecht. die arabische die Art angiebt. Auf diese Weise lässt sich jede Pflanze leicht auffinden. Wo sich eine römische und arabische Zahl zu gleicher Zeit besindet, erkennt man sogleich, dass die Pflanze nicht dahin gehört, wo sie dem Namen nach steht; mit einem Wort, man hat ein Synonym vor sich. Am Ende des ganzen Werkes besindet sich ein General-Register für die Geschlechter und ihre Synonyme, so dass auch selbst der weniger Geübte die gewünschte Belehrung Die Namen sind immer so geschrieben, wie sie der Autor gegeben hat, selbst in dem Falle, wo die Zusammensetzung sich grammatikalisch nicht rechtfertigen lässt. Nur altgriechische

en vain d'autres portant beaucoup plus l'empreinte d'un bois. C'est ainsi que l'on voit p. e. nommés partout les Helianthemums, les Dryas etc. qui ne sont ligneuses que pour la mineure partie, tandis qu'on n'a pas fait mention des Atraphaxis, Noaea spinosissima, Acantholinum etc. Mais la consequence me semblait principalement nécessaire, surtout quand l'ouvrage doit porter encore un interêt géographique. Cependant dans le cas, où la plus grande partie des espèces d'un genre ou d'une famille croit dans les pays justement nommés, y sont aussi énumerées les autres appartenantes à un climat plus chaud. On en recoit un catalogue complète.

Pour faciliter l'appercu, les groupes des familles parentes en sont réunies sous le nom des "ordres" et le mot de "classe" est réservé pour les divisions supérieures. Les grandes familles sont rangées en "tribus", et les grands genres en "sousgenres". Chaque ordre a son regitre alphabétique. Les chiffres romains désignent les genres, les chiffres arabes les espèces. De cette manière chaque plante peut être facilement trouvée. l'on trouve un chiffre romain et arabe à la fois, on voit que la plante ne fait pas partie du genre où l'on trouve le nom, en un mot on a devant les yeux un synonyme. A la fin de l'ouvrage il y a un regître général pour les genres et leurs synonymes, de sorte que même ceux qui commencent l'étude botanique. s'orienteront facilement. Les noms sont toujours écrits comme leur auteur les a donnés, même dans le cas où la composition n'est pas grammaticale. Je n'ai restitué que les anciennes dénominations grècques et latines, lors même qu'elles ont été mal orthographiées par l'auteur. Mais l'orthographe vicieuse a toujours été

und altlateinische Benennungen glaubte ich in ihrer Reinheit wieder herstellen zu müssen, wenn sie auch von dem Gründer des Geschlechts falsch geschrieben wurden; die falsche Schreibart ist aber immer in Parenthese angegeben. So heisst, wie übrigens schon Gärtner richtig schreibt, der Birnbaum bei den Romern nicht Pyrus, sondern Pirus. Wo es möglich war, ist auch allenthalben die Ableitung des Wortes, was zur Benennung eines Geschlechts gebraucht wurde, beigefügt. Nicht minder hielt ich es für gut, in zweiselhasten Fällen die Sylbe, auf der der Ton liegt, mit einem Accept zu bezeichnen. Selbst Botaniker vom Fache sprechenviele Pflanzennamen falsch aus; ich erinnere an Erica, Carpinus u. s. w., deren falsche Aussprache fast allgemein ist.

Leider haben Deutsche, Engländer und Franzosen für Länder nicht immer dieselbe Bezeichnung; es giebt dieser Umstand nicht selten zu verschiednen Schreibarten Veranlassung. So liest man Nepal, Nipaul, Napaul und Napal, Bengalien und Benghalien, Dahurien, Davurien und Daurien, China und Sina. In sofern es für die alphabetische Aufführung nicht erschwerend war, habe ich eine Schreibart (Nepal, Bengalien, Dahurien) möglichst durchgeführt. In Betreff China's und Sina's, wo die Anfangsbuchstaben so weit auseinanderliegen, sind beide Schreibarten, wenn sie vorkamen und ich es für nothwendig hielt, aufgeführt.

Alle Pflanzen, die mit * bezeichnet sind, werden in der Königlichen Landesbaumschule kultivirt. Gern überlassen wir, besonders an ähnliche Institute, alles was wir besitzen, in sofern Vermehrung vorhanden ist, gegen Tausch; es geht aber auch an alle Besitzer von Baumschulen, Gärten u. s. w. die Bitte, an

écrite en parenthèse. C'est ainsi que p. ex. le poirier ne se nomme chez les Romains pas "pyrus", mais "pirus", comme Gaertner a déjà très-bien dit. La dérivation du mot qui sert de détermination d'un genre, est aussi ajoutée partout où il fut possible, de même jusqu'à l'accent du syllabe qui porte le ton. Même les botanistes de métier prononcent souvent mal beaucoup de noms de plantes, p. ex. Erica, Carpinus etc., dont la prononciation vicieuse est presque générale.

Malheureusement les Allemands, les Anglais et les Francais n'ont pas toujours la même dénomination pour les pays. Cette circonstance occasionne assez souvent de differentes orthographes; c'est ainsi qu'on lit: Nepal, Nipaul, Napaul et Napal; Benghale et Bengale; Dahourie, Davourie et Daurie; Chine et Sine. En tant que l'orthographe n'en fut pas compliquée, j'ai adopté une seule orthographe (Nepal, Bengal, Dahourie): quant à "Chine" et "Sine", où les lettres initiales sont si différentes, les deux orthographes sont adoptées.

Toutes les plantes précédées d'un *
sont cultivées à la pepinière royale à
Geltow. Nous communiquons avec plaisir à des instituts semblables tout ce que
nous possédons, en tout nous avons plusieurs exemplaires. Mais nous prions
encore tous les possesseurs de pepinières,
de jardins et de plantations de nous

uns abzugeben, was in diesem Hortus dendrologicus nicht mit einem * versehen ist und sich in ihrem Besitze befindet. Wir sind stets bereit, ein Aequivalent an andern Gehölzen abzugeben, oder, wo es gewünscht wird, den verlangten Preis zu bezahlen.

Was endlich die Zeichen anbelangt, deren ich mich für die verschiedenen Arten von Gehölzen bedient habe, so bedeutet:

- 5 die grössern Bäume,
- 3 die kleinern Bäume,
- 5 die grössern Sträucher,
- 5 die kleinern Sträucher,
- ħ die Halbsträucher,
- § die rankenden, kletternden und auf der Erde weithin kriechenden Pflanzen.

Geltow und Berlin, den 24. October 1852.

Karl Koch.

communiquer tous les bois qu'ils possèdent, et qui dans nôtre hortus de ndrologicus ne sont pas précédés d'un *. Nous sommes toujours prêts à leur donner un équivalent ou de payer le prix qu'on en démande.

Quant à signes, dont je me suis servi pour les diverses sortes de bois, j'en ai employé:

- 5 pour les arbres plus grands,
- 5 pour les arbres plus petits,
- 5 pour les arbrisseaux plus grands,
- 5 pour les arbrisseaux plus petits,
- h pour les sous-arbrisseaux,
- \$ pour les plantes grimpantes et rampantes.

Geltow et Berlin, le 24. Octobre 1852.

Charles Koch.

CLASSIS PRIMA.

Polypetalae.

ORDO I.

Polycarpae.

Fam. 1. Dillentáceae.

I. Colbértia Salisb.

(ad honorem Colbert, regis Franco-gallici Ludovici XIV. minister, † 1683.)

1. à scabrella Don prodr. fl. nep. 226. Wall. pl. asiat. rar. I, t. 22. India orientalis, Nepal. Wormia scabrella Spreng. syst. veg. IV, 2. 213.

Saurauja W. (Sauravia Spr.) (Comes de Saurau, tempore Willdenowii minister, cui cura aeraria tradita fuit, austriacus.)

1. 3 nepalensis (napaulensis, nipaulensis, napalensis) DC. in Mém. de la soc. de Gen. I, 421. Wall. pl. asiat. rar. t. 178. Nepal, India orientalis.

Ternstroemia racemosa Don prodr. 1. nep. 225. 2. 5 fasciculata (nec fastigiata) Wall. pl. asiat. rar. t. 148. Nepal, India orientalis.

III. Trochestigma S. et Z. (τροχος, rota, Rad et στιγμα, Narbe. Teste Planch. Actinidiae syn.)

1. 5 rufum S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. HI, 727.
2. 5 argutum S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. HI, 727.
3. 5 repandum S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. HI, 728.
4. 5 polygamum S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. III, 728. Japonia. Japonia.

Japonia.

Japonia. 5. \$ volubile S. et. Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. III, 728. Japonia.

> IV. Actinídia Lindl. (αχτιν, radius, Strahl.)

1. 5 chinensis Planch. in Hk. Lond. journ. of bot. VI, 303. in adn. China.

V. Trachytella Dc.

(τραχυς, asper, rauh, foliorum asperorum causa.)

1. S Actaea DC. syst. 1, 410. China (Canton).

Actaea áspera Lour. fl. coch. I, 405. Delíma sarmentósa L. cod. Nro. 3877 (teste H. et Arn.)

Fam. 3. Magneliáceae.

Trib. I. Magnolieae.

VL Hagnolia L. (Magnol, Professor medicinae Monspeliensis, † 1715.)

A. Magnoliastrum (Antherae extrorsae).

1. 3 grandiflora L. cod. Nro. 3981. bot. cab. t. 814.

virginiana β foetida L. sp. pl. ed. 1. 535. β) angustifolia Hort. Loud. arb. brit. I, 261.

7) elliptica Ait. hort. kew. ed. 2. III, 329.

America foederata australi-orientalis.

Digitized by Google

```
8) exoniensis Hort. Loud. arb. brit. I, 261.
              e) ferruginea Sims. bot. mag. t. 1952.
             C) lanceolata Ait. hort. kew. ed. 2. III, 329.
grandifióra bot. mag. t. 1952. bot. rep. t. 518.
              η) obovata Ait. hort. kew. ed. 2. III, 329.
              b) praecox Hort. Loud. arb. brit. I, 261.
              t) rotundifolia Sweet hort. brit. 14.

    5 glauca L. cod. Nro. 3982. bot. cab. t. 215. Torr. fl. of N.-York I, 27. t. 5.
    fragans Salisb. prodr. stirp. hort. Allert. 379.

                                                                                               America foederata.
            virginiana α glauca L. sp. pl. ed. 1. 535.
β) argéntea DC. prodr. I, 80,
γ) Burchelliana Hort.
δ) longifolia Ait. hort. kew. ed. 1. II, 251.
Gordoniana Hort.
              e) Thompsoniana Sweet bort. brit. 14.
              () semperflorens Hort.
* 3. 5 tripétala L. cod. Nro. 3984. Gu. et H. Abbild. fr. Holzart. t. 18.
                                                                                               America foederata.
             frondosa Salisb. par. lond. 379.
                                                                                              praesertim australis.
             umbellata Hort.
             umbrella Lam, enc. meth. HI, 673, bot. cab. 418.
   virginiana 8 tripetala L. sp. pl. ed. 1. 535.
4. 5 acuminata L. cod. Nro. 3983. Gu. et H. fr. Holzart. t. 17.
                                                                                                America foederata,
                bot. mag. 2427.
             pensylvanica Hort.
                                                                                              praesertim orientalis.
             rustica Hort.
 virginiana ε acuminata L. sp. pl. ed. 1. 535.
β) de Candollei Savi in bibl. ital. 1819. p. 224. c. ic.
γ) maxima Lodd. in Loud. arb. brit. I, 273.
5. 5 cordata Mich. fl. bor. am. I, 328. bot. reg. t. 325.
6. 5 Fraseri Walt. fl. carol. 159. c. ic.
auriculata Lam. enc. meth. III, 645. bot. mag. t. 1206.
                                                                                             America foeder. austr.
                                                                                                America foederata
                                                                                                media et australis.
             auricularis Salisb. par. lond. 43. t. 43.
              β) pyramidata Bartr. Reis. d. Car. 390, bot. reg. t. 407.
  7. 5 macrophylla Mich. fl. bor. am. I, 327. bot. mag. t. 2189.
                                                                                              America foeder. austr.
             Michauxiana Hort.
                                   B. Gwillimia (Antherae introrsae).
             (Domina Gwillim, botanices amica, in Indiae orientalis urbe Madras.)
   8. 5 Yulan Dsf. hist. d. arbr. II, 6.
                                                                                                        Chine.
             conspicua Salisb. par. lond. t. 38. bot. mag. t. 1621.
             Precia Corr. in Vent. jard. de la Malm. Nro. 24. adn. 2.
              β) alexandrina Hort. Loud. arb. brit. I, 278.

7) citriodora Hort. Loud. arb. brit. I, 279.
8) Lenné Hort. Topf erford.
e) Soulangeana Mem. de la soc. d'hort. de Par. 1827.

  Oct. 2. c. ic. bot. mag. t. 1169.
() speciosa Hort. Rchb. fl. exot. V, 37. t. 343.
9. 5 Kobus DC. syst. I, 456.
glauca var. α Thunb. fl. jap. 236.
                                                                                                       Japonia.
             grácilis Salisb. par. lond. t. 87.
? tomentosa Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 336.
  10. 5 obovata Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 336.
                                                                                                       Japonia.
             denudata Lam. enc. méth. III, 675. Kaempf. icon. sel. t. 43. glauca var. β Thunb. 2. jap. 236. β) díscolor Vent. jard. de la Malm. t. 24.
                     atropurpurea Hort.
                      purpurea bot mag. t. 390.
               γ) liliflóra Lam. enc. méth. III, 675. Kaempf. ic. sel. t. 44.
  11. 5 Sieboldii C. Koch.
                                                                                                       Japonia.
             parvisióra S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2, 187.
  12. 5 parviflóra Bl. bíjdr. 9.
                                                                                                       ? China.
* 13. 5 fuscata Andr. bot. rep. t. 229. bot. mag. t. 1008.
                                                                                             India orientalis, China.
             fasciata Vent. jard. de la Malm. 24. adn. 2.
             meleagrioides Hort.
             versicolor Salisb. par. lond. t. 5. in adn.
                                                                                 Digitized by Google
```

```
Michelia fuscata Wight ill. of ind. bot. I, 12.
               β) annonaefolia Salisb. par. lond. t. 5.
               7) hebéciada DC. prodr. I, 81.
8) rubra Hort.
  14. 3 hypoleuca S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 187.
                                                                                                               Japonia.
                8) concalor Sieb. et Zucc.
 15. ô deatheta Zacc. Ahh. d. baier. Ac. phys. Ki. II, 373. t. 3. et 4.
16. ô inodóra DC. syst. I, 459.
Liriodendron Lilifera β. Lour. fl. coch. I, 424.
17. 6 ? Coco DC. syst. I, 459.
Liriodendron Coco Lour. fl. coch. I, 424.
18. 5 ? Figo DC. syst. I, 460.
Liriodendron Figo Lour. fl. coch. I, 424.
Michelia Figo Spr. syst. vacct. W 640.
                                                                                                               Japonia.
                                                                                                         China (Canton).
                                                                                                      Cochinchina, China
                                                                                                        (Macao, Canton).
                                                                                                    China (Canton, Macao).
  Michelia Figo Spr. syst. veget. II, 643.

19. 5 excelsa Wall. tent. fl. nep. V. t. 2.

Michelia excelsa Wall. in Spr. syst. veget. IV, 2. 345.
                                                                                                                Nepal.
Not. Praeterea in horto nostro denarolegico species vel varietates sequentes, nobis non satis notae, coluntur: 1) Buchananiana, 2) canaliculata, 3) floribunda, 4) lancifolia,
5) striata, 6) subrotundifolia, 7) superba et 8) triumphans.
                                                    VII. Talauma Juss.
         (nomen ab autore in herbario Suriani inventum, sine dubio origine indica.)
    1. 5 pumila Bl. fl. Jav. Magn. 38. t. 12. C.
                                                                                                     ? China, India orien-
              Liriodendron Lilissera L. cod. Nro. 3979.
                                                                                                            talis c. ins.
              Magnolia púmila Andr. bot. rep. t. 226. bot. mag. 977.
                                                    VIII. Hanglietia Bl.
                                    (Manglet, nomen M. glaucae Bl. in Java.)

    ô ineignis Bl. fl. Jav. Magn. p. 22. in adn.
Magnolia insignis Wall. tent. fl. nep. III, t. 1. pl. asiat.
rer. II, 78. t. 182.

                                                                                                    Nepal, India orientalis.
                                                 IX. Buorgaria S. et Z.
                                   (Buerger, Sieboldii successor in Japonia.)
    1. 5 stelleta S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 186.
2. 5 oboveta S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 187.
                                                                                                                Јавоніа.
                                                                                                               Japonia.
    3. 3 salicifolia S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 187.
                                                                                                               Japoma.
                                                        X. Michelia L.
                           (Pietro Ant. Micheli, prof. botan. Florentinus † 1737.)

    5 Doltsópa Buchan. in DC. syst. I, 448. Wall. tent. fl. nep. t. 5.
    5 Kisópa Buch. in DC. syst. I, 448. Wall. tent. fl. nep. 8. t. 4.
    5 velútina DC. prodr. I, 79. Bl. fl. Jav. Magn. t. 5. 6.

                                                                                                                 Nepal.
                                                                                                                 Nepal.
                                                                                                                 Nepal.
    Tsiampacca Blume bijdr. I, 7.
4. 3 lanuginosa Wall. tent. fl. nep. 8. t. 5.
5. 3 macrophylla Don prodr. fl. nep. 226.
                                                                                                          Nepal, Japonia.
                                                                                                                 Nepal
    6. 3 Champaca (Champacca Osb.) L. cod. Nro. 3985. Bl. fl. Jav. Magn. 9. t. 1.
                                                                                                         India orientalis,
               suavéolens Pers. syn. pl. 11, 94.
                                                                                                         Himalaya, China.
                                                     XI. Liriodendron L.
                                  (λιριον, lilium, Lilie et δενδρον, arbor, Baum.)
    1. 3 Tulipífera L. cod. Nro. 3978. bot. mag. 275.
                                                                                                     America borealis angl.
               procérum Salisb. prodr. stirp. h. All. 379.
Tulipísera Liriodendron Mill. dict Nro. 1.
                                                                                                            et foederata.
                β) conferta Hort. Modic.
γ) flava Hort. Loud. arb. brit. I, 285.
δ) heterophylla Man. cat. plant. hort. Modic. 59.
                a) integrifolia Hort.
                () obtusíloba Mich.
                                                 XII. Sphenocarpus Wall.
                                 (σφην, cuneus, Kell et καρπος, fructus, Frucht.)
```

Liriodendron indicum Spr. syst. veg. II, 642.
Magnolia pterocarpa Roxb. teste Spr.

Digitized by Google

India orientalis, Nepal.

1. 5 pterocarpus C. Koch.

Trib. 2. Illiceae.

XIII. Micium L. (illicium, Anlockung, Reiz.)

America foed. austr. America food, austr.

5 floridanum Ell. phil. transact. LX, 524. t. 12. bet. mag. 439.
 5 parviflorum Mich. fl. bor. am. I, 526. Vent. jard. Cels. t. 22. anisatum Bartr. Reis. d. Car. 51.
 5 anisatum L. cod. Nr. 3976. Vriese in Tijdschr. v. nat. gesch.

I, 31. t. 1.
4. 5 religiosum S. et Z. fl. jap. I, 5. t. 1.
anisatum Thunb. fl. jap. 235.

Japonia, China. Japonia.

XIV. Trochodendron S. et Z. (τροχος, rota, Rad et δενδρον, arbor, Baum.)

1. 5 aralioídes Sieb et Zucc. fl. jap. 1, 84. t. 39. 40. Gymnanthus paradoxus Jungh. in Tijdschr. v. nat. gesch.VII, 308.

Japonia.

Fam. 3. Annonaceae.

XV. Uvaria L. (uva, Traube.)

1. 5 discolor Blume fl. Jav. Annon. 53 t. 26. 31. A. Desmos chinensis Lour. fl. coch. I, 431. Unóna biglandulosa Bl. bijdr. 16.

India orientalis, China.

- chinensis DC. syst. I, 495. - discolor Vahl symb. bot. II, 63. t. 36.

2. 3 élegans Wall. num. list. 6420.

Chiaa, ? India orient. India orientalis c. ins., China.

Unóna Lessertiana Dun. mon. d. Annon. 107. t. 26. 3. 5 odorata Lam. enc. méth. I, 595.

Unona leptopétala DC. syst. I, 496. Deless. icon. sel. I, t. 88. odorata Dun. mon. d. Annon. 109. t. 23.

4. 5 rhodantha Hance pl. nov. austr. Chin. diagn. 18.

5. 5 radifflora Hance pl. nov. austr. Chin. diagn. 19.

* 6. 5 triloba T. and Gr. fl. of N. Am. I, 45. Annona triloba L. cod. Nro. 3994. Asímina tríloba Dun. mon. d. Annon. 81. China (Hongkong). China (Hongkong). America foederala media et australis.

Orchidocarpum arietinum Mich. fl. bor. am. I, 329.
Porcelia tríloba Pers. syn. pl. II, 95.
7. 5 parvifióra T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 45.
Asinima parvifióra Dun. mon. d. Annon. 82. t. 9.

Orchidocarpum parviflorum Mich. fl. bor. am. I, 329. Porcelia parviflora Pers. syn. pl. 11, 95. 8. ħ obovata T. and Gr. fl. of N. Am. I, 45.

America foeder. austr. America foeder, austr.

Annóna grandiflóra Bartr. Reis. d. Car. 21. t. 2.

- obovata W. sp. pl. II, 1269. Asímina grandiflóra Dun. mon. d. Annon. 82. t. 11.

Orchidocarpum grandislorum Mich. fl. bor. am. I, 30.

Porcelia grandiflora Pers. syn. pl. II, 95. 9. h pygmaea T. and Gr. fl. of N. Am. I, 45. Annona pygmaea Bartr. Reis. d. Car. 21, t. 1. Asimina pygmaea Dun. mon. d. Annon. 82. t. 10.

America foeder. austr.

Orchidocarpum pygmaeum Mich. 2. bor. am. I, 330. Porcelia pygmaea Pers. syn. pl. II, 95.

XVI. Artabotrys R. Br.

1. 5 hamatus Bl. fl. Jav. Annon. 60. t. 29. 31. f. C. Unona hamata Dun. mon. d. Annon. 126. t. 27. Uvaria uncata Lour fl. coch. 426.

China, Cochinchina, India orient., Ceylon.

2. 5 odoratissimus R. Br. in bot. reg. V, 423.
Annona hexapetala L. fil. suppl. 270.

India orientalis (China).

Uvaria odoratissima Rxb. fl. ind. II, 666.

Unona uncinata Lam. enc. méth. II, 127. β) esculenta Roxb. in n. Schrift. d. Ges. naturf. Fr. IV, 201. (sub Uvaria.)

Digitized by GOOGLE

Uvaria uncata Rxb. fl. ind. II, 666. Unona esculenta Dun. mon. d. Annon. 107.

XVII. Hyalestemma Wall. (ὑαλον, vitrum, Glas et στεμμα, corona, Kranz.)

1. 5 Roxburghianum Wall. num. list. 6434. Uvaria dioica Roxb. fl. ind. II, 659.

Nepal.

Fam. 4. Schisandreae. (nec Schizandreae Aut.)

XVIII. Kadsára L. (Cadsura Spr.) (nomen K. japonicae in Japonia.)

1. h japonica Dun. mon. d. Annon. 57.

Japonia, Himalaya.

Uvaria japonica L. cod. Nro. 3988.
- heteroclita Roxb. fl. ind. II, 663. S. et Z. fl. jap. I, 40. t.17.

2. S chinensis Kir. in Bull. de la soc. d. nat. de Mosc. 1837. VII, 149.

China borealis.

XIX. Sphaerestemma (nec Sphaerostema) Blume. (σφαιρα, globus, Kugel et στεμμα, corona, Kranz.)

1. § propinguum Blume bijdr. I, 22.

Nepal.

Kadsura propinqua Wall. tent. fl. nep. I, 11. t. 15.

2. § grandiflorum Royle ill. of the him. mount. 61.

Kadsura grandiflóra Wall. tent. fl. nep. l, 10. t. 14.

Himalaya.

XX. Schisandra (nec Schizandra Aut.) Mich. (σχισις, sissura, Spalte et άνηρ, mas, hoc loco Staubgesaess.)

1. \$ coccinea Mich. fl. bor. amer. II, 219. t. 47. bot. mag. t. 1413. America foeder. austr.

Fam. 5. Menispermaceae.

Trib. 1. Menispermeae.

XXI. Menispermum L.

(μην, mensis, Monat et σπερμα, semen, Samen.)

* 1. \$ canadense L. cod. Nro. 7485. bot. mag. t. 1910. canadense a Lam. enc. méth. IV, 95.

America britannica et foederata.

angulatum Mnch. méth. 277.

β) smilacinum DC. syst. I, 541.

Cissampelos smilácina L. cod. Nro. 7517. Jacq. ic. rar. III, t. 629.

7) lobatum DC. syst. I, 540.
virgínicum L. cod. Nro. 7486.

2. § da(h)uricum DC. syst. I, 540. Deless. ic. sel. I, t. 100.
canadense Pall. Reise d. versch. Statth. d. russ. R. II, 687. Sibiria austr., Mongolia, China borealis. canadense β Lam. enc. méth. IV, 95. Trilophus ampeliságria Fisch. (?) hort. gorenk.

3. § acutum Thunb. fl. jap. 193.

Japonia.

XXII. Cócculus DC. (coccum, Scharlachbeere.)

1. § laurifolius DC. syst. I, 530. Deless. ic. sel. 1, t. 97. India orient., Himalaya. Menispermum laurifolium Rxb. fl. ind. III, 815.

2. § japónicus DC. syst. I, 516.

Menispermum japónicum Thunb. fl. jap. 193.

*3. § trílobus DC. syst. I, 522. Menispermum trílobum Thunb. fl. jap. 194.

4. § Thunbergii DC. syst. I, 524.

Menispermum orbiculatum Thunb. fl. jap. 194.

5. \$ diandrus H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 167.
6. \$ hexágynus Colebr. in transact. of the Linn. soc. XIII, 63.

Monispermum hexágynum Rxb. in Spr. syst. veg. II, 155.
7. § Fibraurea DC. syst. I, 525.
Fibraurea tinctoria Lour. fl. coch. II, 769.

Menispermum tinctorium Spr. syst. veget. II, 156.

Japonia.

Japonia.

Japonia.

China (Macao). China (Canton).

Cochinchina, China.

Digitized by Google

China, Java. 8. S ovalifolius DC. syst. I, 526. Menispermum ovalifolium Pers. syn. pl. II, 628. *9. \$ carolinus DC. syst. I, 524.
Andróphylax scandens Wendl. bot. Beob. 38.
Baumgartia scandens Mnch. méth. 650. America foederata media et australis. Caesalpinia scandens Hort. Menispermum carolinianum Walt. fl. car. 248. - carolinum L. cod. Nro. 7487.

Wendlandia caroliniana Nutt. gen. of N. Am. pl. 1, 241.
- populifolia W. sp. pl. II, 275. Wendl. hort. herrenh. t. 26. XXIII. Cissámpelos L. (χισσος, hedera, Epheu et αμπελος, vitis, Weinrebe.) \$ convolvulácea W. sp. pl. IV, 862.
 β) glabra Rxb. hort. beng. 74. India orientalis, Nepal. hernandifolia Wall. num list. 4977. ? Braunea menispermoídes W. sp. pl. IV, 797. 7) hirsuta Buch. in DC. syst. 1, 535. mauritiana Ham. in Wall. num. list. 4960. a. orbiculata DC. syst. I, 537.
 Cócculus Ham. in Wall. num. list. 4857. 2. S obtecta Wall. in Royle ill. of him. mount. 61. Himalaya. Trib. 2. Lardizabaleae. XXIV. Stauntonia DC. (Staunton comitem Macartney, legatum anglicum, in Chinam per annos 1792—94 commitavit et multas plantas chinenses in Britannia introduxt.) China. \$ chinensis DC. syst. 1, 514. 2. § hexaphylla Dne in Ann. d. sc. nat. XII, 105. S. et Z. fl. jap. I, 140. t. 76. Japonia. Rajania hexaphylla Thunb. fl. jap. 149. XXV. Parvatia Dne. (Parvati, Indorum dea monticola.) Himalaya. 1. § Brunoniana Dne in Arch. du Mus. I, t. 12. f. A. Stauntonia Brunoniana Wall. num. list. 4952. XXVI. Holboellia Wall. (Holboell horti botanici hafniensis custos fuit.) \$ latifolia Wall. tent. fl. nep. l, 24. t. 16. bot. reg. t. 46. Stauntonia latifolia Wall. num. list. 4950.
 \$ angustifolia Wall. tent fl. nep. 24. t. 17. Nepal, Himalaya. Nepal, Himalaya. Stauntonia angustifolia Steud. nom. bot. 634. XXVII. Akébia Dne. (Fagi-Kadsura-Akebi nom. japon.) * 1. 5 quinata Dne. in Arch. du Mus. I, t. XIII. f. A. bot. reg. XXXII. t. 28. Japonia. 2. § lobata Dne in Arch. du Mus. I, 195. t. 13. f. B. Japonia. 3. § clematifolia S. et Z. fl. jap. I, 146. Japonia. 4. § quercifolia S. et Z. fl. jap. I, 146. Japonia.

Fam. 6. Banunculáceae.

Trib. 1. Clematideae.

XXVIII. Clématis L.

(κληματις, planta sempervirens apud Graecos.)

A. Flámmula. (Invol. 0, Carp. plumoso-caudatae.)

a) Flores paniculati; folia pinnatim secta.

*1. § Flammula L. cod. Nro. 4036. Rchb. icon. fl. germ. et helv. Europa austr., ?Rossia, 1V, t. 63. Africa borealis, diversifolia Gil. fl. lith. V, 282.

suavéolens Salisb. prodr. stirp. h. Allert. 361. β) angustifolia Jacq. enum. stirp. vind. 310. (teste Bert.)
 γ) caespitosa Scop. fl. car. 1, 389. orientalis Seen. (teste Steud.) Flámmula Bert. amoen. it. 236. δ) marítima Lam. enc. méth. II, 142.
ε) rotundifolia DC. prodr. I, 2.
 Flámmula α odóra Presi fl. sic. I, 2.
 fragrans Ten. fl. nap. prodr. 32. fl. nap. I, t. 48.
ζ) rubella Pers. syn. pl. II, 100.
2. § orientalis L. cod. Nro. 4032. Dill. hort. elth. 144. t. 119. f. 145. Oriens. flava Mnch. meth. 296. Persia australis (Kuh-3. **S Ispahanica** Boiss. diagn. pl. or. nov. VI, 3. Daëna). Sibiria australis. 4. S glauca W. berl. Baumz. 65. t. 4. f. 1. ochroleuca Hort. orientalis Pall. Reise d. versch. Pr. d. russ. R. II, 409. 507. β) angustifolia Led. fl. alt. II, 373. 5. § paniculata Thunb. in transact. of the Linn. soc. H, 337. Japonia. crispa Thunb. fl. jap. 239.
Vitalba β japonica Houtt. naturl. hist. plant. St. 7. 309. f. 2.
6. \$ longiloba DC. syst. I, 136.
7. \$ minor Lour fl. coch. I, 422.
8. \$ chinensis Retz obs. bot. II, 18. t. 2. China. China (Canton). (China, ins. Danes.) sinensis Lour. fl. coch. Í, 422. China (littora Sing-Moor). China (Hongkong). 9. § Meyeniana Walp. in nev. act. ac. Leop. Car. XIX, suppl. 1, 297. 10. \$ oreophila Hance pl. nov. austr. Chin. diagn. 18. 11. § longecaudata Led. fl. ross. I, 3. Rossia orientali-austr. glauca Claus in Göb. Reise in d. Stepp. d. südl. Russl. orientalis Lep. Reise d. versch. Pr. d. russ. R. I, 310. 12. \$ brevieaudata DC. syst. I, 138. 13. \$ heracleaefolia DC. syst. I, 138. China (Peking, Jehul). China (Peking, Jehul). India orient., Himalaya. 14. S Gouriana Rxb. in DC. syst. I, 138. indica Heyne in Rth. nov. pl. spec. 252.
β) subovata Royle ill. of the him. mount. 51.
*15. § Vitalba L. cod. Nro. 4035. Jcq. fl. austr. t. 308. dumosa Salisb. prodr. stirp. hort. Allert. 371. sepium Lam. fl. franc. III, 306.
β) banática Wierb. in Rohb. Deutschl. Fl. 120. Europa, Africa boredis, Oriens, (?) Nepal. 7) integrata DC. prodr. I, 4.
Vitalba Jcq. fl. austr. IV, t. 308.
8) scandens Borkh. in Bechst. Forstbot. 250. Flámmula Borkh. im rhein. Mag. 16. \$ grewiaefolia DC. syst. I, 140. 17. \$ Buchaniana DC. syst. I, 140. Nepal. Nepal. Buchanani Don prodr. fl. nep. 191. 18. § loasaefolia DC. syst. I, 140. India orientalis, Nepal. vitifolia Wall. num. list. 19. S connata DC. prodr. I, 4. Nepal. \$ connata D.C. prour. 1, 4.
 \$ amplexicaulis Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 24.
 \$ velutina Edgew. transact. of the Linn. soc. XX, 25.
 \$ ligusticifolia Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. I, 9.
 \$ Drummondii T. et Gr. fl. of N. Am. I, 9. Himalaya. Himalaya. America borealioccidentalis. Texas. b) Flores paniculati; Folia ternatim secta. * 24. \$ virginiana L. cod. Nro. 4034. America angl. et foeder. canadensis Mill. dict. Catesbyana Pursh. fl. Am. sept. ll, 736. cordifolia Mnch. meth. suppl. 104. fragrans Salisb. prodr. stirp. hort. Allert. 371.

Digitized by Google

β) cordata Pursh fl. Am. sept. II, 384.

7) bracteata Mnch. meth. suppl. 103.

```
China.
   25. S Loureiroana DC. syst. I, 144.
               dioica Lour fl. coch. I, 421.
                                                                                                     America foeder. austr.
   26. § holosericea Pursh fl. Am. sept. II, 384.
                                                                                                     America boreali-occid.
   27. § Nuttalii C. Koch.
              parviflóra Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. I, 9. nec DC.
28. $ acuminata DC. syst. I, 148.
29. $ apiifolia (nec aquifolia Steud.) DC. syst. I, 149.
*30. $ trifoliata Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 337.
*31. $ grata Wall. pl. asiat. rar. I, 83. t. 98.
32. $ biternata (nec triternata S. et Z.) DC. syst. I, 149.
virginiana Lour. fl. coch. 422.
virginica Thunb. fl. jap. 240.
*33. $ triternata DC. syst. I, 150.
Atrágene triternata Desf. hort. paris.
34. $ parvíloba Gardn. in Hk. journ. of bot. I, 241.
35. $ hedysarifolia DC. syst. I, 148. bot. reg. t. 599.
36. $ stans S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV. 2. 177.
   28. S acuminata DC. syst. I, 148.
                                                                                                                  Nepal.
                                                                                                                 Nepal.
                                                                                                                Japonia.
                                                                                                     India orient., Himalaya.
                                                                                                     Japonia, Cochinchina,
Timor.
                                                                                                            Patria ignota.
                                                                                                        China (Hongkong).
                                                                                                                  Nepal.
   36. s stans S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 177.
                                                                                                                Japonia.
                                         c) Pedunculi trifidi aut Flores torni.
   37. § grácilis Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 24. 38. § cordata Royle ill. of the him. mount. 51.
                                                                                                               Himalaya.
                                                                                                               Kashmir.
   39. $ nutans Royle ill. of the him. mount. 51.
                                                                                                               Himalaya.
   40. s venosa Royle ill. of the him. mount. 51.
41. s globosa Royle ill. of the him. mount. 51.
                                                                                                               Himalaya.
                                                                                                               Himelaya.
   42 $ tenuifolia Royle ill. of the him. mount. 51.
                                                                                                               Himalaya.
   43. § terniflora (nec tenuiflora DC. prodr.) DC. syst. I, 137. chinensis Osb. Reis. n. Ostind. u. Ch. 267.
                                                                                                                 China.
                                                                                                                Hispania.
   44 § canaliculata Lag. hort. madr. 17.
   45. § dahurica C. Patrin in Pers. syn. pl. II, 99.
                                                                                                         Sibiria (Dahuria).
                              d) Pedunculi solitarii, uniflori; Folia pinnatim secta.
 * 46. § Viorna L. cod. Nro. 4030. Dill. hort. elth. 144. t. 118. f. 144.
                                                                                                         America foederata
               cordata Sims. in bot. mag. t. 1816.
β) magnifióra Híľmsgg. Verz. d. Pfl. Kult. I, 167.
                                                                                                               orientalis.
                7) Simsii Sweet hort. brit. 1. Don dichl. pl. I, 8.
   47. S lasiantha Nutt. in T. and Gr. fl. of N. Am. 1, 9.
                                                                                                               California.
 *48. S cylindrica Sims. bot. mag. t. 1160.
Viorna Andr. bot. rep. t. 71.
                                                                                                      America foeder. austr.
               crispa Lam. enc. méth. II, 44.
divaricata Jcq. fil. eclog. pl. rar. t. 33. (teste bot. reg. diversa.)

β) Waltéri Pursh fl. Am. sept. li, 384.

49. $ lineariloba DC. syst. l, 155. Deless. ic. sel. l, t. 3.

*50. $ reticulata Walt. fl. car. 156.
                                                                                                     Am. foeder. (Carolina).
                                                                                                      America foeder. austr.
               rósea Smith in Abb. ins. am. icon. t. 101.
  51. § diversifolia DC. syst. I, 155. Deless. ic. sel. I, t. 4.
                                                                                                            Patria ignota.
  52. § fusca Turcz. in Bull. de la soc. de Nat. de Mosc. 1840. 60.
                                                                                                            Camtschatca.
                                                                                                           ins. Curilenses.
53. $ camtschatica Bong. in Bull. de l'ac. de St. Pét. VIII, 339. *54. $ japonica Thunb. fl. jap. 240.
                                                                                                             Camtschatca.
                                                                                                                Japonia.
               crassifolia Hort.
                β) flore pleno.
  55. $ patens Morr. et Dne. in Bull. de l'ac. de Brux. III, 173. 56. $ intricata Bge. in Mém. de l'ac. de St. Pét. VI, 2. 75. 57. $ aethusaefolia Turcz. dec. pl. chin. 2.
                                                                                                                Japonia.
                                                                                                               Mongolia.
                                                                                                               Mongolia.
 * 58. 🖠 gravéolens Lindl. in journ. of the hortic. soc. I, 307. c. ic.
                                                                                                                Tataria.
                  bot. mag. t. 4495.
  59. $ parvifolia Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 25.60. $ barbellata Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 25.
                                                                                                               Himalaya.
                                                                                                               Himalaya.
                                     e) Pedunculi 3 — pluriflori; Folia indivisa.
*61. $ smilacifolia Wall. in asiat. res. XIII, 402. bot. mag. t. 4259.
                                                                                                                  Nepal.
                                                                                                               Mongolia.
  62. § fruticosa Tursz. dec. pl. chin. 1.
```

B. Viticella. (Invol. 0, Carp. caudatae.)

Japonia.

Digitized by GOOGIC

*63. \$ flórida Thunb. fl. jap. 240. bot. mag. 834.

Atrágene flórida Pers. syn. pl. H, 93.

```
Atrágene indica Dsf. tabl. de l'ee. de bot. du mus. 128.
             β) fore albo.
              🕽 flore minori Pers. syn. pl. II, 98.
             d) fore pleno.
    L s coerulea Lindl. in bot. reg. t. 1955.
                                                                                               Japonia. -
            florida β. bicolor D. Don bot. reg. XXIV, t. 25.
           Sieboldii Hort.
             β) grandifióra bot. mag. t. 3983.
             γ) azurea Parad. vindob. fasc. 3. c. ic.
*65. § erispa L. cod. Nro. 4031. bot. reg. XXII, t. 80.
                                                                                         America foedetata
                                                                                         media et australis.
*66. $ Schillingti Hort.
*67. $ Hendersonii Hort.
                                                                                            Patria ignota.
Patria ignota.
*68. $ Viticella L. cod. Nro. 4029. bot. mag. 564. fl. gr. t. 516. lugubris Salisb. prodr. stirp. hort. Allert. 371. Viticella deltoidea Mnch. meth. 297.
                                                                                          Europa australis.
             β) baccata Pers. syn. pl. II, 99.
              coercies Sweet hort. brit. 2.
            δ) fl. pleno.
             e) pulchella Pers. syn. pl. II, 99.
             ζ) tenuifolia DC. prodr. I, 9.
  69. S Pitchéri T. and Gr. fl. of N. Am. I. 10.
                                                                                      Am. foeder. (Arkansas).
 70. $ campaniflora Brot. fl. lusit, II, 559. br. fl. gard. 2. ser. III, 217.
                                                                                              Lusitania.
           viornoides Hort.
*71. $ parviflóra DC. in Mém. de la soc. de Gén. I, 433.
                                                                                            Patria ignota.
           campaniflóra Lodd. in bot. cab. t. 987.
           revoluta Hort par.
            β) albiflora.
  72. § Tournefortii DC. syst. I, 167.
                                                                                                Oriens.
                              C. Cheiropsis. (Invol. calyciforme.)
 73. $ cirrhosa (nec cirrosa) L. cod. Nro. 4028. S. et Sm. fl. gr. t. 517.
                                                                                           Graecia, Italia,
           Atrágene cirrhosa Pers. syn. pl. Il, 98.
                                                                                   _ Hispania, Africa boreal.
           Cheiropsis cirrhosa Prest. fl. sic. I, 4.

β) humilior Bert. fl. it. V, 472.
semitríloba Lag. hort. madr. 17.
γ) lanceolata Don dichl. pl. I, 9.
calycina Ait. hort. kew. ed. 2. lll, 344. bot. mag. t. 959.
            8) polymorpha Guss. fl. sic. prodr. 11, 40.
  74. § pedicellata Sweet. hort. brit. 1. bot. reg. XXXIII, t. 21.
                                                                                              Hispania,
           cirrhosa Sims. in bot. mag. t. 1070.
                                                                                         (ins. balearicae).
           cirrhosa β pedicellata DC. syst. 1, 163.
  75. S balearica Rich. in journ. de phys. IV. (1779.) 127. c. ic.
              bot. mag. t. 959.
                                                                                               Hispania
                                                                                       (insulae balearicae).
           Atrágene baleárica Pers. syn. pl. 11, 98.

76. § nepalensis (napaulensis) DC. syst. I, 164. montana Don prodr. fl. nep. 192.
77. § montana Buch. in DC. syst. I, 164. bot. reg. XXVI, t. 53. Sweet. br. fl. gard. 2. sér. III, 253. anemoniflora Don prodr. fl. nep. 192.

                                                                                         Nepal, Himalaya.
                                                                                         Nepal, Himalaya.
            β) grandiflóra Hook. bot. mag. t. 4061.
    Not. In horto nostro dendrologico species vel varietates sequentes, nobis non satis no-
tae, coluntur: 1) Bidwilliana, 2) Hartwegi, 3) himalayana, 4) indivisa lobata, 5) insalensis, 6) Leei, 7) macrocarpa (an macropetala?), 8) Meyerii, 9) odorata Wall., 10) peregrina.
                               XXIX. Atragene L. (Athragene Teophr.)
(dθραγενη nomen a Theophrasto pro Clematide cirrhqsa usurpatum, itaque rectius Athragene.)
 1. $ alpina L. cod. Nro. 4025. Jcq. fl. austr. III. t. 241.
austriaca Scop. fl. carn. I, 387. bot. repos. t. 180.
                                                                                      Alpes, Rossia borealis.
                                                                                       Camtschatca, Sibiria.
           Clemátides Crantz stirp. austr. II, 111.
           Clématis alpina Mill. dict.
           β) sibirica L. cod. Nr. 4027. bot. mag. 1951.
Clematis sibirica Mill. dict.
  2. § Wenderothii Schlecht. in Linn. XI, 648.
                                                                                          Alpes helvetici.
```

Digitized by Google

austriaca Wender. hort. marburg.

Clématis Wenderothii Steud. nom. bot. t. 380.

3. S ochotensis Pall. fl. ross. II, 69.

Clématis ochotensis Poir. enc. méth. suppl. II, 298.

4. § macropétala Led. fl. alt. II, 376. in adn. ic. pl. fl. ross. t. 11.

5. § americana Sims. bot. mag. t. 887.
Clématis verticillaris DC. syst. I, 166.

β) obliqua Dougl. in Loud. arbor. brit. I, 248. 6. \$ Columbiana Nutt. in journ. acad. Philad. VII, 7.

Clématis Columbiana T. et Gr. 4. of N. Am. 1, 11.

7. S japonica Thunb. fl. jap. 250.

Clématis polypétala Poir. enc. méth. suppl. II, 296.

8. S occidentalis Horn. hort. hafn. II, 520. Clématis occidentalis DC. prodr. I, 10.

Sibiria orientalis, Cambechatca. Sibi**ria** (Dahuria). America borealis britannica et foederata.

America boreali-occid.

Japonia.

Patria ignota.

China.

Trib. 2. Cimicifugeae.

XXX. Thalichum L.

(θαλικτρον, nomen Dioscoridis pro aliqua specie generis hodierni Thalictri.) China.

1. h sinense Lour. fl. coch. l, 423.

XXXI. Zantherriza l'Her. (Xanthorrhiza Aut. nonn.) (ξανθος, flavus, gelb et ριζα, radix, Wurzel.)

^a 1. **h aplifelia** l'Her. stirp. nev. 79. t. 38. bot. mag. t. 1736. America foederata. simplicissima Marsh. arbust. am. 167.

XXXII. • Fallopia Lour.

(Fallopi, olim prof. botanices Patavinus.)

1. 5 nervosa Lour. fl. coch. 410.

Trib. 3. Paconiaceae.

IXXIII. Passaia L. (Paeon, ein griechischer Arzt.)

1. 5 Moutan Sims. bot. mag. t. 1154. arbórea Donn cat. hort. cantabr. 196. fruticosa Dum. Cours. bot. cult. ed. 2. IV, 462.

officinalis Thunb. fl. jap. 230. suffruticosa Andr. bot. rep. t. 373. et 448.

β) albido-plena Sab. in transact. of the hort. soc. VI, 482. Annéslei Sab. in transact. of the hort. soc. VI, 482. t. 7.

7) Annesiei Sabine in transact. of the Linn. soc. VI, 472. bot. reg. t. 379.

cárneo-plena Sab. in transact. of the hort. soc. VI, 481.

7) Humei Ker. bot. reg. t. 379.
7) lacera Lindl. in bot. reg. t. 1771.

papaverácea Andr. bot. rep. t. 463. bot. mag. t. 2175.

ı) Reewesii (nec Rawesii Loud.) Sab. in transact. of the hort. soc. VI, 479:

x) rósea DC. prodr. I, 65. bot. cab. t. 1035.

λ) roseo-plena Sab. in transact. of the hort. soc. VI, 477. bot. rep. t. 373.

μ) variegata Don in Sweet fl. gard. 2. sér. t. 238.

INDEX.

Actaea aspera Lour. V, 1. Actinidia Lindl. IV. chinensis Planch. 1. Akebia Dne. XXVII. ciematifolia S. et Z. 3. lobata Dne. 2.

Akebia quercifolia S. et Z. 4. quinata Dne. 1. Androphylax scandens Wendl. XXII, 9. Annona obovata Willd. XV, 8.
grandiflora Bartr. XV, 8.
hexapetala L. M. XVI, 2.

Annona pygmaea Bartr. XV, 9. triloba L. XV, 6, Artabotrys R. Br. XVI. hamatus Blume 1. odoratissimus R. Br. 2 Asinima grandifiora Dun XV, 8, parvifiora Dun. XV, 7, pygmaea Dun. XV, 9, triloba Dun. XV, 6. Atragene L. XXIX. alpina L. 1. americana Sims. 5. austriaca Scop. 1. Wender. 2 balearica Pers. XXIX, 75. cirrhosa Pers. XXVIII, 73. Columbiana Nutt. 6 Clematides Crantz 1. cordata Wender. 2 florida Pers. XXVIII, 63. japonica Thunb. 7. indica Dsf. XXVIH **63**. macropetala Led. 4. obliqua Dougl. 5. β. occidentalis Horn. 8. ochotensis Pall. 3. sibirica L. 1 β. triternata Dsf. XXIX, 33. Wenderothii Schlecht. 2. Baumgartia scandens Mnch. XXII, 9. Braunea menispermoides Willd. XXIII, 1. Buergeria S. et Z. IX. obovata S. et Z. 2. salicifolia S. et Z. 3. stellata S. et Z. 1. Cadsura Spr. s. Kadsura. Caesalpinia scandens Hort. XXII, 9. Cissampelos L. XXIII. Cocculus Ham. 1. 8. convolvulacea W. 1. glabra Rxb. 1. β. hernandifolia Wall. 1. β. hirsuta Buch. 1. γ. mauritiana Ham. 1. γ. obtecta Wall. 2. orbiculata DC. 1. δ. smilacina L. XXI, 1. β. Cheiropsis cirrhosa Presi. XXVIII, 73. Clematis L. XXVIII. acuminata L. 28. aethusaefolia Turcz. 57. alpina Mill. XXIX, 1. amplexicaulis Edgew. 20. anemoniflora Don. 77. angustifolia Jacq. 1. β. apiifolia DC. 29. azurea Sieb. 64. γ. baccata Pers. 68. β balearica Rich. 75. banatica Wierb. 15. barbellata Edgew. **6**0. Bidwilliana Hort. ad fin. biternata DC. 32. bracteata Mnch. 24. 7. brevicaudata DC. 12.

Buchaniana DC. 17.

Clematis Buchanant Don 17. caespitosa Scop. 1. 7. calycina Ait. 73. campanifiora Brot. 70. Lodd. 71. camtschatica Bong. 53. canaliculata Lag. 44. canadensis Mill. 24. Catesbyana Pursh 24. chinensis Osb. 43. Retz. 8 chlorantha bot. reg. 62. β. cirrhosa L. 73 - Sims. 74 coerulea Lindl. 64. - Sweet. 66. 7 connata Wall. 19. Columbiana T. et Gr. XXIX, & cordata Pursh. 24. A. Sims. 46. Royle. 38. cordifolia Mnch. 24. crassifolia Hort. 54. crispa L. 65. Lam. 48. Thunb. 5. cylindrica Sims. 48. dahurica C. Patr. 45. dioica Lour. 25. divaricata Jacq. 48. diversifolia DC. 51. Gilib. 1 Drummondii Torr. 23. dumosa Salisb. 15. Flammula L. 1. - Borckh. 15. 8. flava Mnch. 2. florida Thunb. 63. β) bicolor Don. **64**. fruticosa Turcz. 62. fusca Turcz. 52 fragrans Salisb. 24. - Ten. 1. c. glauca Claus 11. - W. 4. Gouriana Rxb. 14. globosa Royle. 41. gracilis Edgew. 37. grandiflora bot. mag. 64. β. - Hk. 77. grata Wall. 31. grewiaeflora DC. 18. graveolens Lindl. 58. Hartwegi Hort. ad fin. hedysarifolia DC. 35. heracleaefolia DC. 13. himalayana Hort. ad an. holosericca Pursh. 26. japonica Thunb. 54. indica Heyne 14. indivisa lobata Hort. ad fin. insalensis Hort. ad fin. intricata Bge. 56. ispahanica Boiss. lasiantha Fisch. 47. Leei Hort. ad fin. Digitized by Google Clematis ligusticticlia Nutt. 22. lineariloba DC. 49. loasaefolia DC, 18, longecaudata Led. 11. longiloba DC. 6. Loureiroana DC. 25. lugubris Salisb. 68. macrocarpa Hort. ad an. maritima Lam. 1. 8. magniflora Hffmsgg. 46. β. Meyeniana Walp. 9 Meyerii Hort, ad fin. minor Lour. 7. montana Buch. 73. - Don. 74. nepalensis DC. 76. napaulensis DC. 76. nutaus Royle. 39. Nuttalii C. Koch. 27. occidentalis DC. XXIX, 8. ochotentis Poir. XXIX, 3. ochroleuca Hort. 4. odora Wender. 1. - Presl. 1. β. odorata Hort. ad fin. oreophila Hance. 10. orientalis L. 2. - Pall. 4. Lep. 11. - Seen. 1. γ. paniculata Thunb. 5. parviflora DC. 71. - Nutt. 27. parvifolia Edgew. 59. parviloba Gardn. 34. patens Morr. et Dne. 55. pedicellata Sweet. 74. peregrina Hort. ad fin. Pitcheri T. et Gr. 69. polymorpha Guss. 73. 8. polypetala Poir. XXIX, 7. reticulata Walt. 50. revoluta Hort. par. 69. rosea Sm. 50. scandens Borckh. 15. 8. semitriloba Lag. **73.** β. sepium Lam. 15. Schillingii Hort. 66. sibirica Mill. XXIX, 1. β. Sieboldii Hort. 64. Simsii Sweet. 46. smilacifolia Wall. 61. sinensis Lour. 8. stans S. et Z. 36. suaveolens Salisb. 1. subovata Royle. 14. β. tenuiflora Aut. 43. tenuifolia Royle. 42. terniflora DC. 43. Tournefortii DC. 70. trifoliata Thunh. 30. trinervis Buch. 27. triternata DC. 33. velutina_Edgew. 21. venosa Royle. 40. verticillaris DC. XXIX, 5.

Clematis Viorna L. 46. Andr. 48. viornoides Schrd. 70. virginiana L. 24. - Lour. 32 virginica Thunb. 32. Vitalba L. 15. β) japonica Houtt. 5. Viticella L. 68. vitifolia Wall. 18. Walteri Pursh. 48. β. Wenderothii Steud. XXIX, 2. Cocculus DC. XXII. carolinus DC. 9. diandrus H. et Arn. 5. Fibraurea DC. 7. hexagynus Colebr. 6. japonicus DC. 2. laurifolius DC. 1. ovalifolius DC. 8. trilobus DC. 3. Thunbergii DC. 4. Colbertia Salisb. I. scabrella Don. 1. Delima sarmentosa L. V, 1. Desmos chinensis Lour. XV, 1. Fallopia Lour. XXXII. nervosa Lour. 1. Fibraurea tinctoria Lour. XXII, 7. Gymnanthus paradoxus Jungh. XIV, 1. Holboeflia Wall. XXVI. angustifolia Wall. 2. latifolia Wall. 1. Hyalostemma Wall. XVII. Roxburghianum Wall. 1. Illicium L. XIII. anisatum Bartr. 2. - L. 3. - Thunb. 4. floridanum Ell. 1. parviflorum Mich. 2 religiosum S. et Z. 4. Kadsura L. XVIII. chinensis Turcz. 2 grandiflora Wall. XIX, 2. japonica Dun. 1. propinqua Wall. XIX, 1. Liriodendron L. XI.
Coco Lour. VI, 17.
Figo Lour. VI, 18.
indicum Spr. XU, 1.
Lillifera L. V, 1. Liliifera β. Lour. VI, 16. procerum Salisb. 1. Tulipifera L. 1. Manglietia Blume. VIII. insignis Blume. 1. Magnolia L. VI. acuminata L. 4. alexandrina Hort. 8. annonaefolia Salisb. 13. β. atropurpurea Hort. 10. β. auricularis Salisb. 6. auriculata Lam. 6. Buchananiana Hort. ad fin. Burchelliana Hort. 27.

Digitized by COOGLE

Magnolia canaliculata Horti ad fin. citriodora Hort. 8. 7. Coco DC. 17. conspicua Salisb. 8. cordata Mich. 5. dealbata Zucc. 15. de Candollei Sav. 4. β. denudata Lam. 10. discolor Vent. 10. β. excelsa Wall. 19. exoniensis Hort. 1. 8. fasciata Vent. 13. ferruginea Sims. 1. s. Figo DC. 18. floribunda Hort. ad an. fragrans Salisb. 2 Fraseri Walt. 6. frondosa Salisb. 3. fuscata Andr. 13. glauca L. 2. Thumb. 9. 10. Gordoniana Hort. 2. & gracilis Salisb. 9. grandiflora L. 1. hypoleuca S. et Z. 14. inodora DC. 16. insignis Wall. VIII, 1. Kobus DC. 9. lancifolia Hort. ad fin. Lenné. 8. 8. liliflora Lam. 10. γ. longifolia Ait. Hort. 2. δ. macrophylla Mich. 7. maxima Lodd. 4. meleagrioides Hort. 13. Michauxiana Hort. 7. obovata Thunb. 10. parviflora Blume. 12. S. et Z. 11. pensylvanica Hort. 4. praecox Hort. 1. 8. Precia Corr. 8. pterocarpa Rxb. XII, 1. pumila Andr. VII, 1. purpurea Curt. 10. β. pyramidata Bartr. 6. β. rubra Hort. 13. δ. rustica Hort. 4. Sieboldii C. Koch. 11. Soulangeana Hort. 8. ε. speciosa Hort. 8. ζ. striata Hort. ad fin. subrotundifolia Hort. ad fin. superba Hort. ad fin. Thompsoniana Hort. 2. E. tomentosa Thunb. 9. tripetala L. 3. triumphans Hort. ad fin. umbellata Hort. 3. Umbrella Lam. 3. versicolor Salisb. 13. virginiana L. 1—4. Yulan Dsf. 8. Menispermum L. XXI. acutum Thunb. 3.

angulatum Mnch. 1.

Menispermum canadense L. 1. canadense Pall. 2 carolinum L. XXII, carolinianum Walt. XXII, 9. dahuricum DC. 2. hexagynum Rxb. XIX, 6. laurifolium Rxb. XXII, 1. lobatum DC. 1. 7. japonicum Thunk. XXII, 2. orbiculatum Thunk. XXII, 4. ovalifolium Pers. XXII, 8. smilacinum DC. 1. 5. tinetorium Spreng. XXII, 7. trilobum Thunb. XXII, 3. virginicum L. 1. γ. Michelia L. X. Champaca L. 6. Doltsopa Buch. 1. excelsa Wall. VI, 19. Figo Spreng. VI, 18. fuscata Wight VI, 13. Kisopa Buch. 2 lanuginosa Wall. 4. macrophylla Don. 5. suaveolens Pers. 6. Tsiampacca Bl. 3. velutina DC. 3. Orchidocarpum arietinum Mich. XV, 6. grandiflorum Mich. XV, 8. parviflorum Mich. XV, 7. pygmaeum Mich. XV, 9. Paeonia L. XXXIII. arborea Donn. 1. Anneslei Sab. 1. γ. Banksii Sab. 1. 8. fruticosa Dum. Cours. 1. Humei Ker. 1. ζ. Moutan Sims. 1. officinalis Thunb. 1. papaveracea Andr. 1. 8. Rcewesii Sab. 1. t. suffruticosa Andr. Parvatia Dne. XXV. Brunoniana Dne. 1. Porcelia grandiflora Pers. XV, 8. parviflora Pers. XV, 7. pygmaea Pers. XV, 9. triloba Pers. XV, 6. Rajania hexaphylla Thunb. XXIV, 2. Saurauja W. II. fasciculata Wall. 2. nepalensis DC. 1. Sauravia Spr. II. Schisandra Mich. XX. coccinea Mich. 1. Sphaerostemma Blume. XIX. grandiflorum Royle 2. propinguum Blume. 1. Sphenocarpus Wall. XII. pterocarpus C. Koch. 1. Stauntonia DC. XXIV. angustifolia Steud. XXVI, 2. Brunoniana Wall. XXV, 1. chinensis DC. 1. hexaphylla Dne. 2 latifolia Wall. XXVI, 1. Digitized by GOOGLE Talauma Blume. VII.
pumila Bl. 1.

Ternstroemia racemosa Don. II, 1.

Thalietrum L. XXX.
sinense Lour. 1.

Trachytella DC. V.
Actaea DC. 1.

Trilophus ampelisagria Fisch. XXI, 2.

Trochodendron S. et Z. XIV.
aralioides S. et Z. 1.

Trochostigma S. et Z. 1.

Trochostigma S. et Z. 4.
repandum S. et Z. 2.
polygamum S. et Z. 3.
rufum S. et Z. 1.
volubile S. et Z. 5.

Tulipifera Liriodendron Mill. XI, 1.

Unona biglandulosa Blume. XV, 1.
chinensis DC. XV, 1.
discolor Vahl. XV, 1.
esculenta Dun. XVI, 2, β.
hamata Dun. XVI, 1.
leptopetala DC. XV, 3.
Lessertiana Dun. XV, 2.
odorata Dun. XV, 2.

Unona uneinata Lam. XVI, 2.

Uvaria L. XV.

dioica Rxb. XVII, 1.

discolor Blume. 1.

elegans Wall. 2.

esculenta Roxb. XVI, 2. β.

japonica L. XVIII, 1.

obovata T. et Gr. 8.

odorata Lam. 3.

odoratissima Rxb. XVI, 2.

parviflora T. et Gr. 7.

pygmaea T. et Gr. 9.

radiiflora Hance 5.

rhodantha Hance 4.

triloba T. et Gr. 5.

uncata Lour. XVI, 1.

- Rxb. XVI, 2.

Viticella deltoidea Mnch. XXVIII, 68.

Wendlandia caroliniana Nutt. XXII, 9.

populifolia W. XXII, 9.

Wormia scabrella Spreng. I, 1.

Xanthorrhiza XXXI.

apiifolia l'Her. 1.

simplicissima Marsh. 1.

ORDO II.

Tachypesanthae.

Fam. 7. Berberideae.

i. Bérberis L.

(vox barbara, fortasse arabica.)

A. Pedunculis plurifloris.

*1. 5 vulgaris L. cod. Nro. 2555. ácida Gilib. fl. lith. V, 137. Europa, Oriens, Sibiria, Terra nova, ? America britannica et foederata irritábilis Salisb. prodr. stirp. hort. Allert. 213. crética Willem. phyt. écon. de la Lorr. 146. borealis. β) alba Mill. dict. γ) arborescens Hort. δ) asperma Mill. dict. ... e) dulcis Hort. Loud. arb. brit. I, 301. ζ) foliis argenteo-variegatis. purpureis. 7) - purpureis. 8) innominata Kielm. char. et descr. dec. rar. pl. hort. Tub. 18. aurea Tausch in Flora XVII, 2. 495. sibirica Hort. vulgaris 8 purpurea DC. prodr. I, 105.
i) lutea l'Hér. in DC. prodr. I, 105. z) macroacantha Guss. syn. fl. sic. I, 439. aetnensis Presl. fl. sic. I, 28. cretica Viv. fl. cors. spec. nov. diagn. 5. sicula Jan elench. pl. hort. parm. 5. λ) microcarpa Schrd. in Linn. XII, 366. μ) nigra DC. prodr. I, 105.
ν) rubra Sweet hort. brit. 16. ξ) serótina Schrd. in Linn. XII, 364. o) violacea W. berl. Baumz. 34. 5 ibérica Stev. in DC. prodr. I, 105. tragacanthoídes DC. syst. II, 18. lúcida Schrd. in Linn. XII, 363. Transcaucasia. Mahonia tragacanthoides Loud. arb. brit. I, 311. Corsica, Graecia, Creta. *3. 5 crética L. cod. Nro. 2556. S. et Sm. fl. gr. t. 342. articulata Lois. in dict. d. sc. nat. provincialis Audib. in Linn. XII, 381. β) glauca Schrd. in Linn. XII, 386. γ) serratifolia Poir. enc. méth. VIII, 618.
4. 5 cratáegina DC. syst. II, 9.
ilicifolia Booth catal. 1833. Asia minor. *5. 5 nitens Schrd. in Linn. XII, 382. Patria ignota.

Patria ignota.

Africa borealis et

Hispania australis. Patria ignota.

Digitized by

6. 5 obovata Schrd. in Linn. XII, 385.

*8. 5 mitis Schrd. in Linn. XII, 371.

7. 5 hispanica Boiss. et Reut. pug. pl. nov. 3.

vulgaris β australis Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. l, 15.

^	_	hater/ands Cabarah arum al man 100	Sibiria (Sangaria
9.	þ	heteropoda Schrenk enum pl. nov. 102.	Sibiria (Songaria, Altai).
		? da(h)urica Lodd. in Donn hort. cant. ed. 9. 111. sphaerocarpa Kar et Kir. in Bull. de la soc. de nat. de	Alvary.
		Mosc. 1841. III, 376.	
10.	5	turcomanica Kar. in Led. fl. ross. I, 79.	Tataria.
* 11.	š	emarginata W. hort. berol. I, 395. Gu. et H. fr. Holzart. t. 62.	Sibiria.
	Ü	β) latifolia Tausch in Flora XXI, 729.	
*		7) dentata Tausch in Flora XXI, 729.	
12.	5	integérrima Bge. Arb. d. naturf. Ver. in Rig. 1, 129.	Tataria.
13.	5	numinularia Bge. in Arb. d. naturf. Ver. in Rig. 1, 130.	Tataria.
* 14.	5	declinata Schrd. in Linn. XII, 368.	Patria ignota.
		macrocarpa Schrd. in Linn. XII, 370.	Patria ignota.
		sanguinolenta Schrd. in Linn. XII, 378.	Patria ignota.
- 17.	5	cerásina Schrd. in Linn. XII, 380.	Patria ignota.
10	-	emarginata Horn. hort. hafn. 348.	Iononia
18.	Э	Thunbergii DC. syst. II, 9.	Japonia.
10	5	crética Thunb. fl. jap. 146. caraganaefolia DC. syst. II, 18.	China.
10.	J	Mahonia caraganaciolia Loud. arb. brit. I, 311.	GIII
* 20.	5	aristata DC. syst. II, 8. bot. mag. t. 2549.	Ceylon, India orientalis,
	ŭ	affinis G. Don dichl. pl. I, 115.	Nepal.
		angustifolia Rxb. fl. ind. II, 183.	•
		Chitria Don prodr. fl. nepal. 204. bot. reg. t. 729.	
		β) coaetaneo-flora.	
		nepalensis Lodd. hort. Edinb.	
		γ) Kushmul Royle ill. of the him. mount. 64.	W 4 08
• 01	_	8) sinensis Dsf. cat. hort. par. 1804. 158. Wats. dendrol. h	rit. L 26.
1 21.	Š	petiolaris Wall. in G. Don dichl. pl. I, 116.	Nopal.
44.	þ	umbellata Wall. in G. Don dichl. pl. I, 115. Lindl. bot.	2 Nanal
		reg. XXX, t. 40. 44.	? Nepal.
		angulosa Wall. num. list. 1475. grácilis Hort.	
23.	5	ceratophylla G. Don. dichl. pl. I, 115.	Nepal.
* 24.	5	asiática Rxb. in DC. syst. II, 13.	India orientalis, Nepal.
	٠	ilicifolia Rxb. in asiat. res. VI, 357.	main ortanio, respen
*		β) tinctoria Lesch. in mém. du Mus. IX, 306. Paxt. fl.	
		gard. I, 13. t. 5. (teste Royle.)	
* 25.	5	coriária Royle in bot. reg. XXVII, t. 46.	_Nepal.
26.	5	brachybótrys Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 29.	Himalaya.
27.	þ	kunawurensis Royle illustr. of himal. pl. 64.	Himalaya.
28.	Э	Lycium Royle illustr. of himal. pl. 64.	Himalaya.
		? angustifolia Rxb. fl. ind. II, 183. (teste Royle.) ? floribunda Wall. num. list. 1474. (teste Royle.)	
29.	5	africana Hebenstr. et Ludw. in R. et S. syst. veg. VII, 11.	Africa.
30.	5	hypoleuca Lindl. in journ. of the hort. soc. II, 246. c. ic.	Nepal.
* 31.	5	laxiflóra Schrd. in Linn. XII, 367.	America foederata.
* 32.	5	macracantha Schrd. in Linn. XII, 366.	America foederata.
* 33.	- 5	canadensis Pursh fl. Am. sept. 1, 219.	America foederata
		vulgaris Walt. fl. car. 120.	media et australis,
	_	vulgaris β canadensis W. sp. pl. II, 228.	?_Canada.
34.	þ	caroliniana Loud. hort. brit. 2. ed. 584.	Carolina.
- 30.	Э	crenulata Schrd. in Linn. XII, 362.	America foederata.
26	5	canadensis Big. fl. boston. ed. 2.	
•,70	·	melanocarpa S. Schauer Jahresb. d. schles. Ges. f. vat. Kult. XXVIII, 180.	America borealis.
* 37	٠	spathulata Schrd. in Linn. XII, 376.	America foederata.
•		canadensis Lk. hort. berol. I, 345. Gu. et H. Abb. fr.	imorica iocaciata.
		Holzart. t. 63.	
* 38	. 5	dealbata Lindl. in bot. reg. t. 1750.	Mexico, Nova Granada.
39	. 5	Fendléri Asa Gr. pl. Fendl. 5. Nro. 15.	Nova Mexico.
* 40	. 5	glauca H. B. et K. nov. sp. et gen. am. V, 71. t. 433.	Nova Granada.
41	. 5	globosa Benth. pl. Hartw. 124.	Nova Granada.
42	. 5	aurahuacensis Lem. in fl. d. serr. IV, t. 334.	Nova Granada.
49	r	glauca Benth. pl. Hartw. Nro. 710.	Dalinia
43 44	. 1	o ciliaris Lindl. in fl. d. serr. VI, 68. adnot. o loxensis Benth. pl. Hartw. 125. Paxt. fl. gard. I, 13. f. 3.	Bolivia.
***	• 1	v rowning marrier by Hallen 170. Laye in Sale it 19. 1. 7	y GOOGIC
		Digitized b	, 300310

46.	5	multiflóra Benth. pl. Hartw. 124. coriácea St. Hil. fl. bras. mérid. I, 37. glaucescens St. Hil. fl. bras. mérid. I, 37. t. 10.	Columbia (Ecuador). Brasilia. Brasilia.
		vulgaria Arrab.	
48.	5	spinulósa St. Hil. fl. brasil. mérid. I, 37. láurina Billb. plant. bras. dec. l. (Flora IV, 330.)	Brasilia.
30.	5	rigidifolia H. R. et K. nov. gen. et sp. apr. V. 70. t. 431.	Brasilia. America tronica
3ĭ.	5	rigidifolia H. B. et K. nov. gen. et sp. am. V, 70. t. 431. Quinduensis H., B. et K. nov. gen. et sp. am. V, 70. t. 432.	America tropica.
* 52	5	monosperma R. et P. fl. per. Ill, 52.	Peru,
.J3.	5	latifolia K. et P. fl. per. III, 52, t. 282 a.	Peru.
54.	5	flexuosa R. et P. fl. per. III, 52. t. 281. f. 2.	Peru.
55.	5	paniculata Juss. in DC. syst. II, 12.	Peru.
.XÖ. ★ 3.7	5	undulata Lindl. in fl. d. serr. VI, 70.	Peru.
- 37. 30	G	Jamesonii Veitsch in fl. d. serr. VI, 3.	Peru.
JG.	ð	parviflora Lindl. in journ. of the hort. soc. II, 243. fl. d. serr. III. Misc. 45. c. ic.	Chili.
59.	5	chilensis Gill. in Hk. bot. misc. III, 135.	Chili.
		corymbosa Hk. et Arn. in Hk. bot. misc. Ill, 135.	Chili.
61.	5	glomerata Hk. in bot. of Beech. voy. 5.	Chili.
62.	5	trigóna Kze. in Poepp. et Endl. nov. gen. ac sp. pl. II, 63.	t. 187. Chili.
63.	5	rotundifolia Poepp. et Endl. nov. gen. et sp. pl. 11, 63.	Chili.
64.	5	ferox Gay 1. chil. 1, 80.	Chili.
65.	Š	diffusa Gay fl. chil. I, 80.	Chili.
00.	J	Gayi C. Koch. brachybótrya Gay fl. chil. I, 81.	Chili.
67	5	congestifiora Gay fi. chil. I, 75. t. 3.	Chili.
68.	5	Darwinii Hk. icon. pl. t. 672. Paxt. fl. gard. I, 13. f. 4.	
69.	Š	ilicifolia Forst. in comm. goett. IX, 28. bot. mag. t. 4308.	Patagonia.
	_	lagenaria Poir. enc. méth. VIII, 619.	-
70.	5	ruscifolia Lam. enc. méth. VIII, 619. illustr. d. genr. t. 253. f. 2	. Resp. Argentine.
		B. Pedunculis unifloris.	
* 71.	5	sibirica Pall. Reis. d. versch. Statth. d. russ. R. II, app.	
		737. t. P. f. 2. bot. reg. t. 487.	Sibiria australis.
		altáica Pall. fl. ross. II, 42. t. 67.	
70	_	cretica Falk Beitr. II, 164.	9 Namel
12.	Э	Wallichiana DC. prodr. I, 107. Wall. pl. asiat. rar. III, 23. t. 24. atrovírens G. Don dichl. pl. 1, 117.	3. Nepal.
		macrophylla Hort.	•
73.	5	xanthóxylon Hassk. cat. hort. bogor. alt. 180.	
74.	5	cuneata Banks in DC. syst. II, 16.	Chili et Patagonia.
75	-5	tomentosa R. et P. fl. ner. III. 52. t. 282. h.	Peru.
76.	5	Hacnkeana Presl. in R. et S. syst. veg. VII, 1616.	Chili.
77.	<u>5</u>	reticulata Steud. nom. bot. I, 197.	Chili.
78.	5	lútea R. et P. fl. per. III, 51. t. 280.	Peru.
79.	5	conferta H. B. et K. nov. gen. et sp. am. V, 54. t. 430.	Nova Granada.
• 00	5	lútea β. DC. syst. II, 14. virgata R. et P. fl. per. III, 51. t. 281. f. B.	Peru.
81	5	Grevilleána Gill. in Hk. bot. misc. III, 136.	Peru.
* 82	5	actinacantha Mart. in R. et Sch. syst. veg. VII, 12. bot.	A 01 W
-		reg. 1845. t. 55.	Chili.
		β) minor H. et Arn. in Hk. misc. III, 135.	
83 .	5	hórrida Gay fl. chil. l, 84.	Chili.
84.	- 5	crispa Gay fl. chil. I, 86.	Chili.
* 85.	- 5	marginata Gay fl. chil. I, 88.	Chili.
. 80. • ₽7	þ	montana Gay fl. chil. I, 90.	Chili. Patago nia
~ 7 1.	Э	heterophylla Juss. in enc. méth. VIII, 622. Hk. exot. fl. t. 14. ilicifolia Hort.	Patagonia.
* 88	5	buxifolia Lam. illustr. d. genr. t. 253. f. 3. Hombr. et Jacq.	
λ.		voy. au pol. sud. bot. phan. t. 21. V.	Patagonia.
		dulcis Sweet br. fl. gard. 2. ser. l. t. 100. the bot. l. t. 42.	
		rotundifolia Hort.	
		β) inermis Pers. syn. pl. I, 387. Hombr. et Jacq. voy.	
		au pol sud. bot. phan. t. 21. U.	
-			
		γ) microphylla Forst. in comm. goett. IX, 29.	Digitized by GOOGLE
		7) microphyna Forst. in comm. goett. 1X, 29.	Digi zze d by Google

```
89. 5 empetrifolia Lam. illustr. d. genr. t. 253. f. 4. bot. reg.
                        new. ser. XI. t. 27.
                                                                                                                                Patagonia.
                       β) recta Hort.
    90. 5 Knightii Hort, van Houtte fl. d. serr. VI, 80.
                                                                                                                              ? Patagonia.
                                   C. Folia ternata aut pinnata. (Mahónia.)
   (Bernard M'Mahon, hortulanus Philadelphiae, scripsit american gardener's Calendar.)
    91. 5 nepalensis Wall. num. list. 1480.
                                                                                                                     Japonia, Nepal, India
                   Miccia Ham. in Don prodr. fl. nep. 205.
                                                                                                                                orientalis.
    Mahonia nepalensis (napaulensis) DC. syst. II, 21.

92. 5 japonica Spreng. syst. veg. II, 119. fl. d. serr. VI, 79. c. ic.

Ilex japonica Thunb. fl. jap. 79. et icon. t. 12.

Mahonia japonica DC. syst. II, 22.

93. 5 Leschenaultii Wall. num. list. 1479. Wight icon. pl. t. 940. India orientalis, Nepal.
                   pinnata Rxb. fl. ind. II, 184.
Mahonia acanthifolia G. Don dichl. pl. I, 118.
                         - nepalensis (napaulensis) β. Roxburghii DC. syst. II, 21.
    94. 5 Fortunei Lindl. in transact. of the hort. soc. I, 251. adn.
                                                                                                                            China borealis.
                        et 300. c. ic.
   95. 5 Aquifolium Pursh fl. am. sept. 1, 219. t. 4. Paxt. mag. of
                      bot. IX, 5. c. ic.
α) fol. 3 par. T. et Gr. fl. of N. Am. I, 50.
                                                                                                                          America boreali-
                                                                                                                     occidentalis, regiones

a) 10l. 3 par. 1. et Gr. H. Ol N. Am. 1, 50. pinnata Mühl. cat. pl. Am. sept. ed. 2. 36. repens Lindl. bot. reg. t. 1176. Mahonia Aquifolium Nutt. gen. of N. Am. pl. I, 212. repens G. Don dichl. pl. I.
β) fol. 4—6 par. T. et Gr. fl. of N. Am. I, 50. pinnata β. Hk. fl. bor. am. I, 28.
γ) fol. 4—5 par. approx. T. et Gr. fl. of N. Am. I, 50. Amifolium Lindl in hot. reg. t. 1425.

                                                                                                                           lacus Hudsonii.
                              Aquifolium Lindl. in bot. reg. t. 1425. pinnata α. Hk. fl. bor. amer. I, 28.
                              Mahonia Aquifolium β. nutkana DC. prodr. I, 108.
     96. 5 stipulaca Steud. nom. bot. I, 197.
                                                                                                                                     Chili.
* 97. 5 nervosa Pursh fl. Am. sept. I, 219. t. 5. bot. mag. t. 3949.
                        bot. reg. t. 1426.
                                                                                                                      America boreali-occid.
                   glumácea Spr. syst. veg. II, 120. Lindl. in bot. reg. t. 1426.
Mahonia nervosa Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 212.
- glumácea DC. syst. II, 21. Paxt. mag. of bot. VII,
                                 55. c. ic.
    98. 5 pinnata Lag. hort. madr. 1803. t. 6. bot. reg. t. 702. diversifolia Steud. nom. I, 197.
                                                                                                                     America boreali-occid.,
                                                                                                                               ? Uruguay.
                   fascicularis (nec fasciculata) Sims. in bot. mag. t. 2396.
  Mahonia diversifolia Sweet br. fl. gard. 2. ser. t. 94.

- fascicularis DC. syst. II, 19.

99. 5 morannensis Schult. fil. in R. et S. syst. veg. VII, 17.
pinnata H. B. et K. nov. gen. ac sp. am. V, 56. t. 434.

100. 5 trifoliata Hartw. in bot. reg. XXVII. pl. misc. 149. (ad
                                                                                                                                  Mexico.
                        tab. 52.)
                                                                                                                                  Mexico.
* 101. 5 trifoliolata Moric. pl. nouv. d'Amer. 113. t. 69.
                                                                                                                           Texas, Mexico.
                   ilicifolia Scheele in Linn. XXI, 591.
                   Roemeriana Scheele in Linn. XXII, 352.
   102. 5 Ebrenbergii Kze. in Linn. XX, 45.
                                                                                                                                  Mexico.
   (Escallonia illinita bot. reg. t. 1900. a Walp. ann. bot. I, 21. ex errore huc relata.)
103. 5 trifolia Schult. fil. in R. et S. syst. veg. VII, 1616.

Mahonia ilicina Schleht. in Linn. X, 236.

Mexico.

    trifolia Ch. et Schlcht. in Linn. V, 211.

* 104. 5 Hartwegi Benth. pl. Hartw. 34.
                                                                                                                                  Mexico.
105. 5 grácilis Hartw. in Benth. pl. Hartw. 34.
106. 5 angustifolia Hartw. in Benth. pl. Hartw. 34.
107. 5 lanceolata Benth. pl. Hartw. 34.
108. 5 pállida Hartw. in Benth. pl. Hartw. 34.
108. 5 pállida Hartw. in Benth. pl. Hartw. 34. hot. reg. XXX. t. 11.
109. 5 traxinifolia Hook. icon. pl. t. 329. et 330.

tenuifolia Lindl. bot. reg. XXIV. misc. p. 64. XXX. t. 26.

Mahonia tanuifolia Loud. est
                                                                                                                                  Mexico.
                                                                                                                                  Mexico.
                                                                                                                                  Mexico.
                                                                                                                                  Mexico.
                                                                                                                                  Mexico.
                  Mahonia tenuifolia Loud. cat.
```

II. Nandina Thunb. (Nandin, nom. japon.)

1. 5 doméstica Thunb. nov. gen. pl. diss. I, 19. bot. mag. 1109.

China, Japonia.

Fam. 8. Cruciferae.

Trib. 1. Siliquosae.

III. Matthiola (nec Mathiola hort. kew.) R. Br. (Matthioli, Sienae natus, archiatrus austriacus † 1577.)

h undulata Tin. hort. panorm. a. 1827. 279.
 h rupestris DC. syst. II, 714.

Sicilia. Sicilia.

incana Presl. 1. sic. I, 39.

Hésperis rupestris Raf. in specch. delle scienc. 46.

3. h glabrata DC. syst. Il, 165. incana e glabra R. Br. in Ait. hort. kew. ed. 2. IV, 119. Patria ignota.

Cheiranthus glaber Mill. dict. - glaberrimus Colla antol. bot. V, 861.

β) alba Sweet hort. brit. 21.

7) coccinea Sweet hort. brit. 21.
8) flore pleno.
4. ħ fenestralis R. Br. in Ait. hort. kew. ed. 2. IV, 119. Creta. Cheiranthus fenestralis L. Al. dec. pl. rar. hort. upsal. 31. t. 16. Hésperis fenestralis Lam. enc. méth. III, 324.

IV. Cheiranthus L.

(derivatio dubia a χειρ, manus, Hand et dwooc, flos, Bluthe.)

1. h linifolius Pers. syn. pl. II, 201. Hesperis linifolia Pourr. in Dsf. tabl. de l'ec. de bot. 129. semperflórens β. Poir. enc. méth. suppl. III, 196. Hispania.

2. h ? salinus L. cod. Nro. 4816.

Tataria, Sibiria austr.

Hésperis salina Lam. enc. méth. III, 324.
3. ħ ochroleucus Knowl. et Westec. in fl. cab. III. t. 120.
Knowlesii Walp. repert. bot. I, 125.

Sibiria.

V. Hésperis L.

(ἐσπερος, vespera, Abend, quia vesperi optime olet.)

1. h speciósa Sweet br. fl. gard. 2. ser. II. t. 135. Neurolóma speciosum Steud. nom. bot. II, 192. Párrya integerrima G. Don dichl. pl. I, 173.

Sibiria.

VI. Brássica L.

1. h insularis Mor. fl. sard. I, 168. t. 11. crética Mor. stirp. sard. elench. I, 3.

Sardinia. Terrae maris medi-

crética Mor. stirp. sard. elench. 1, 3.

2. ħ fruticulosa Cyr. pl. rar. regni neap. II, 7. t. l.
Sinapis radicata Dsf. fl. atl. II, 98. t. 167.

3. ħ crética Lam. enc. méth. I, 747. S. et Sm. fl. gr. t. 645.

4. ħ nivea Boiss. et Sprunn. in Boiss. diagn. pl. or. nov. I, 72.

5. ħ incana Ten. fl. nap. prodr. 39. fl. nap. t. 165.

6. ħ rupestris Rafin. caratt. alc. nuov. gen. 77.
baleárica Presl. fl. sic. I, 91.

crética Guss. cat. h. r. in Bocc. p. 11. β) longirostris Guss. fl. sic. prodr. II, 1. 196. montana Rafin. specch. delle scienc. 69.

7. h Gravinae Ten. fl. neap. prodr. 39. fl. nap. t. 62.

8. h villosa Biv. Bern. stirp. rar. sic. man. IV, 20. incana Presl. fl. sic. I, 90. 9. h macrocarpa Guss. ind. sem. hort. Bocc. ad. a. 1824.

10. h crispa Raf. specch. delle scienc. 69.

12. ħ hybrida Ten. in Spr. syst. veg. II, 910.

11. ħ baleárica Pers. syn. pl. II, 206. Deless. ic. sel. II, 86. sempervirens Schrank hort. monac. t. 10.

terranei. Graecia c. ins., Creta. Graecia.

Italia inferior.

Sicilia.

Italia. Sicilia.

Sicilia et ins. proximae. Sicilia.

Hispania (ins. balear.). Italia inferior.

Digitized by GOOGLE

VII. Sinapis L. (Σιναπι, nomen veterum.)

1. h virgata Presl del. prag. 19. sicula L. in Bertol. fl. it. VII, 169. Erucastrum virgatum Presl A. sic. I, 94.

2. h pubescens L. cod. Nro. 4866. β) circinnata Dsf. fl. atl. II, 96.

Africa borealis, Hispania, Italia.

Italia inferior, Sicilia.

VIII. Arabis L.

(nomen origine incerta, teste Matthioli minime graeca.)

1. h saxicola Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 33. 2. h fruticulosa C. A. Mey. in Led. fl. alt. III, 19. Led. icon. pl.

Himalaya.

fl. ross. t. 336.

Altai.

Aegyptus, Arabia.

Graecia.

Persia (Kuhistan).

Insulae Archipelagi.

Trib. 2. Latiseptae.

IX. Farsétia Turra.

(Farsetti, nobilis Venetianus c. 1770 vixit.) 1. h aegyptiaca Turr. diss. Fars. 1. t. 1.

cheiranthoides R. Br. in Ait. hort. kew. ed. 2. IV, 96.

Cheiranthus Farsetia L. cod. Nro. 4825.

linearis Forsk. fl. aeg. arab. 120.
Hesperis Farsetia Poir. enc. méth. suppl. II, 196.
Lunaria scabra Forsk. fl. aeg. arab. 117.
2. ħ suffruticosa DC. syst. II, p. 287.

Lunaria suffruticosa Vent. jard. Cels. t. 19. 3. † lunarioides R. Br. in hort. kew. ed. 2. IV, 96. bot. mag.

t. 3087.

Alyssum lunarioides W. sp. pl. III, 461.
Fibigia lunarioides S. et Sm. fl. gr. t. 625.
Lunaria graeca W. hort. berol. II, 675.

4. ħ eriocarpa DC. syst. II, 288.
5. ħ triquetra DC. syst. II, 290. Rchb. icon. fl. Germ. et Helv. II, t. 33.

Cyprus. Dalmatia.

X. Vesicaria Lam. (Vesica, Blase.)

*1. 1. tutriculata Lam. illustr. d. genr. t. 559. S. et Sm. fl. gr. t. 607. Europa australis.

Alyssoides utriculosum Mach. meth. 265.

Alyssum Oederi Durand. fl. de Bourg. I, 161.

- utriculatum L. cod. Nro. 4742. bot. mag. t. 130. Cystocarpium utriculatum Spach vég. phan.

Myagrum utriculatum Berger, phytonom. univ. c. ic. (b) denticulata Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 270.

2. h crética Poir. enc. méth. VIII, 570.
Alyssoides tomentosum Mnch. méth. 264.

Alyssum créticum L. cod. Nro. 4739.

3. ħ gnaphalódes Boiss. in Ann. d. sc. nat. 2. sér. XVII, 2. 161. Persia (Gilan, Kuhistan). Alyssum gnaphalodes DC. syst. II, 311.

4. h vestita Dsv. journ. de bot. III, 171. et 184. 5. h paniculata Dsv. journ. de bot. III, 171.

Alyssum paniculatum Dsf. choix d. plant. 67. t. 50.

6. h frutículosa Dsv. journ. de bot. III, 171. et 184. crética Poir. enc. méth. VIII, 570. (teste Spreng.)

Insulae Archipelagi.

Italia, Rumelia, Graecia.

Persia (Hamadan). Candia.

XI. Berteroa.

(Carlo Joseph Bertero, lusitanicus, Americam australem permigravit.)

1. h orbiculata DC. syst. II, 293.

? Alyssum incanum S. et Sm. prodr. fl. gr. II, 13.
 Alyssum orbiculatum d'Urv. enum. pl. ins. Archip. 79.
 Farsétia orbiculata Spr. syst. veg. II, 870.
 β) obliqua DC. syst. II, 292. S. et Sm. fl. gr. t. 623.

Alyssum obliquum S. et Sm. prodr. fl. gr. II, 12. Farsétia Guentheriana Andrz. (teste Steud.)

obliqua Spreng, syst. veg. II, 870.

XII. Aurinia Dsv.

1. h saxátilis Dsv. journ. de bot. III, 162. Adyséton saxátile Sweet hort. brit. 25.

Alyssum cheirifolium Berger. phytonom. univ. - saxátile L. cod. Nro. 4729. bot. mag. t. 159. β) petraea Led. fl. ross. I, 136.

Alyssum petraeum Andrz. in DC. syst. II, 302.

Adyséton gemonense Sweet hort. brit. 25. Alyssum gemonense L. cod. Nro. 4741.

incanum Crantz stirp. austr. I, 16.

medium Koch syn. p. 63. (an Host. fl. austr. II, 244?) petraeum Ard. anim. bot. spec. II, 30. t. 14. (teste Guss.)

Vesicaria gemonensis Poir enc. meth. VIII, 571.

*3. ħ orientalis C. Koch.

Adyséton orientale Sweet hort. brit. 25.

Alyssum affine B. lucanum Ten. fl. nap. V, 56. t. 241. f. 2.

orientale Ard. anim. bot. spec. ll, 32. t. 15. f. 1.
S. et Sm. fl. gr. t. 623.

Clypéola tomentosa L. cod. Nro. 4746.

4. h leucadaea C. Koch. Alyssum leucadaeum Guss. pl. rar. 268. t. 47.

XIII. Alyssum L.

(dhoccov, apud Graecos Marrubii species.) "1. h Marschalliamum Andrz. in DC. syst. II, 308.

alpostro Bieb, fl. taur. cauc. Il, 102. Adyséton Marschallianum Sweet hort. brit. 25.

Odontarrhéna Marschalliana C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 182.

2. h minutiflórum Boiss. diagn. pl. or. nov. I, 73.
3. h petalódes DC. syst. II, 312.
4. h lexicaule Jord. obs. s. plus. esp. nouv. de la Fr. I, 10.
t. 1. f. E.

5. h córsicum Dub. hot. gall. ed. 2. I, 34.

XIV. Koniga R. Br. (Konig, musei britannici custos.)

1. h tortuosa C. Koch.

Ptilotrichum tortuosum Willk. in bot. Zeit. V, 234.

2. 1 longicaulis C. Koch.

Ptilótrichum longicaule Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. t. 11.
Alyssum longicaule Boiss. in bibl. univ. gen. fébr. 1838.
3. h pyrenáica C. koch.

Alyssum halimifolium β. DC. fl. franç. V, 594.

pyrenáicum Lapeyr. hist. abr. d. pl. d. Pyren. 371.

fl. pyren. t. 50. Lobularia pyrenaica Steud. nom. bot. II, 64.

4. h Lapeyrousiana C. Koch. Alyssum Lapeyrousianum Jord. obs. s. plus. esp. nouv.

de la Fr. I, 3. t. 1. f. A. 1-11.

- Perusianum Gay in Gr. et G. fl. de Fr. I, 118.
5. h spinosa Spach vég. phan. VI, 493.

Alyssum spinosum L. cod. Nro. 4727. Jord. obs. s. plus. esp. nouv. de la Fr. l. t. 1. f. 6. D. Anodóntea spinosa Sweet hort. brit. 25.

Draba spinosa Lam. fl. franç. ll. 6. h macrocarpa C. Koch.

Alyssum macrocarpum DC. syst. II, 321. Deless. icon.

Anodontea macrocarpa Sweet hort. brit. 25.
7. 5 halimifolia Rchb. fl. excurs. 669. icon fl. Germ. II, t. 18. Alyssum halimifolium W. sp. pl. III, 460. Anodontea halimifolia Sweet hort. brit. 25.

Lobularia halimifolia Steud. nomencl. 11, 64. Lunaria halimifolia All, fl. pedem. I, 245. t. 54. f. 1. Rossia autrali-occid., Pannonia, Dalmatia, Germania austr.-orient.

Italia, imp. austriaci terrae orientales.

Italia inferior, Creta,

insulae Archipelagi, Bospori littora.

Sicilia et ins. parvae finitimae.

Krim, Caucasus.

Asia minor. Syria.

Gallia (Delphinatus). Corsica.

Hispania (Valencia).

Hispania australis.

Pyrenaeus.

Pyrenaeus.

Hispania (Aragonia), Gallia australis.

Gallia austr., Cevennae.

Hispania, Italia, Gallia austro-orientalis.

8. † Lagascae Webb it. hispan. 76. Hispania (Granada). Alyssum dubium Bory in ann. d. sc. pys. III, 4. - purpureum Lag. in ann. scienc. nat. V, 275. Lobularia Lagascae Steud. nom. bot. II, 64. Ptilotrichum purpureum Boiss. elench. pl. hisp. 10.

9. † marítima R. Br. in Denh. et Clapp. narr. of trav. 214.
Alyssum halimifolium L. cod. Nro. 4728. bot. mag. t. 101. Europa australis. maritimum Lam. enc. méth. I, 98. Clypéola marítima L. cod. Nro. 4747. Draba marítima Lam. fl. franc. II, 461. Lepidium fragrans W. in Ust. bot. mag. XI, 37. Lobularia marítima Dsv. journ. de bot. III, 162. XV. Vella L. (Minime, ut Linn. dicit, nomen Galeni, sed origine incerta, teste Loud., gallica.) 1. h Pseudo-Cytisus L. cod. Nro. 4664. Hispania. 2. 1 spinosa Boiss. elench. pl. nov. hisp. 11. voy. d. le mid. de l'Esp. 117. t. 10. Hispania (Granada). 3. h áspera Pers. syn. pl. II, 185. Hispania. Bólium ásperum Dsv. journ. de bot. III, 163. et 175. t. 6. Trib. 3. Angustiseptae. IVI. Meriéra Boiss. (James Morier, itineribus pluribus per Armeniam et Persiam celeber.) 1. ħ spinosa Boiss. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XVII, 182. 2. ħ virgata Boiss. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XVII, 183. Persia orientalis. Persia (Ispahan). XVII. Iberidella Boiss. (lberidi similis.) h sagittata Boiss. in ann. d. sc. nat. XVII, 188.
 h ovalifolia Boiss. in ann. d. sc. nat. 2. ser. XVII, 189. Persia. Armenia. XVIII. Ibéris L. (ίβηρις, teste Spr. apud Graccos Lepidium Iberis L.) 1. † contracta Pers. syn. pl. II, 186. 2. † Pruitii Tin. pl. rar. Sic. I, 11. Hispania. Sicilia. bellidifolia Presi delic. Prag. 13. (teste Presi pl. perennis.) cepeaefolia Guss. cat. pl. in Boccadif. a. 1821. 32. Tenoreana Presi fl. sic. I, 64. * 3. ħ Tenoreana Presi ii. *sic. 1, 04.
* 3. ħ Tenoreana DC. syst. II, 404. Sweet br. fl. gard. t. 88. cepeaefolia Ten. napl. 1. in prodr. p. XXXVII. Tenorii Spr. syst. veget. II, 864.
* 4. ħ Garrexiana All. fl. pedem. I, 250. t. 40. f. 3. sempervirens All. fl. pedem. I, 250. (teste Bertol.) sempervirens β. W. sp. pl. III, 453.
5. ħ integérrima Moris stirp. sard. elench. I, 4. fl. sard. I, 119. t. 8.
* 6. ħ saxatilis L. cod. Nro. 4718. Gouan fl. monsp. t. 3. Garrexiana Scon. del. fl. et faun. insubr. I 16. t. 7. Italia. Italia, Gallia australis, Pyrenaei. Sardinia. Europa austro-occid., Garrexiana Scop. del. fl. et faun. insubr. f, 16. t. 7. Helvetia, Italia. β) corifolia Sims. bot. mag. t. 1642.
γ) vermiculata Willd. sp. pl. III, 454.
7. h semperflórens L. cod. Nro. 4715. Sicilia. cuneata Moench meth. 269. flórida Salisb. prodr. stirp. hort. Allert. 267. Thlaspidium sempersiórens Andrz. (teste Steud.) β) humilis Presi delic. Prag. 12.

8. ħ conferta Lag. varied. II. Nro. 22. 1805. p. 213.

9. ħ subvelútina DC. syst. II, 397.

sempervírens Lag. hort. madrit. 19.

10. ħ pubescens W. hort. berol. suppl. 43. Hispania. Hispania. Patria ignota.

11. h sempervírens L. cod. Nro. 4716. 12. h Gibraltárica L. cod. Nro. 4717. bot. mag. t. 124.

dentata Moench meth. suppl. 88. 13. h cappadócica W. sp. pl. III, 452. 14. h brachystýla Fenzl pug. pl. nov. syr. 14.

Digitized by Google

Sicilia, Creta. Hispania (Gibraltar).

Asia min.(Cappadocia). Asia minor (Taurus).

XIX. Lepidium L.

(λεπιδιον, apud Graceos teste Spr. Lepidium latifelium L.)

† lineare DC. in dict. enc. V, 46.
 † suffruticosum L. cod. Nro. 4690.

Hispania. Hispania.

graminifolium Cav. ic. et descr. pl. II, 41. t. 181. f. 2. 3. ħ subulatum L. cod. Nro. 4688. Asso syn. stirp. Arag. 83. t. 6. f. 3.

Thlaspi subulatum Cav. descr. de las plant. Nro. 935.

Hispania.

XX. Acthionéma R. Br.

(άιθειν, spiendere, glänzen et νημα, filum, Faden.)

1. h polygaloides DC. syst. II, 562.

Colchis, ins. Archipel.

2. h stylosum DC. syst. II, 562.

Syria (Libanon).

Thlaspi cárneum Russ. in Schrd. journ. I, 426. 3. h membranáceum DC. syst. II, 561.

Persia (Kuhistan).

Syria (Libanon).

Lepia membranácea Dsv. journ. de bot. II, 561. 4. ħ coridifolium DC. syst. II, 561. Deless. ic. sel. II, t. 76.

INDEX.

Adyseton gemonense Sweet XII, 2. Marschallianum Sw. XIII, 1. orientale Sw. XII, 3. saxatile Sweet XII, 1. Aethionema R. Br. XX.

coridifolium DC. 4. membranaceum DC. 3. polygaloides DC. 1. stylosum DC. 2.

Alyssoides tomentosum Mnch X, 2. utriculosum Mnch X, 1.

Alyssum L. XIII.

affine B. Ten. XII, 3. alpestre Bieb. 1. cheirifolium Berg. XII, 1. corsicum Dub. 5.

creticum L. X, 2. dubium Bory XIV, 8. flexicaule Jord. 4.

gemonense L. XII, 2.
gnaphalodes DC. X, 3.
halimifolium L. XIV, 9.
- Willd. XIV, 7.
- β. DC. XIV, 3.
incanum Crantz XII, 2.

- S. et Sm. XI, 1. Lapeyrousianum Jord. XIV, 4. leucadaeum Guss. XII, 4. longicaule Boiss. XIV, 2. lunarioides W. IX, 3. macrocarpum DC. XIV, 6. maritimum Lam. XIV, 9.

Marschallianum Andrz. 1. medium Koch XII, 2. minutiflorum Boiss. 2

obliquum S. et Sm. XI, 1. β. Oederi Durand. X, 1. orbiculatum d'Urv. XI, 1.

orientale Ard. XII, 3.

Alyssum paniculatum Dsf. X, 5. Perusianum Gay XIV, 4. petalodes DC. 3. petraeum Andrz. XII, 1.
- Ard. XII, 2. purpureum Lag. XIV, 8.

pyrenaicum Lapeyr. XIV, 3. saxatile L. XII, 1. spinosum L. XIV, 5. utriculatum L. X, 1.

Anodontea halimifolia Sweet XIV, 7. macrocarpa Sweet XIV, 6. spinosa Sweet XIV, 5.

Arabis L. VIII.

fruticulosa C. A. Mey. 2. saxicola Edgew. 1.

Aurinia Dsv. XII.

gemonensis C. Koch 2. leucadaea C. Koch 4. orientalis C. Koch 3.

saxatilis Dsv. 1.

Berberis L. I. acida Gilib. 1. actinacantha Mart. 82. aetnensis Presl 1. z. affinis G. Don 20. africana Hebenstr. 29.

altaica Pall. 71. angulosa Wali. 22 angustifolia Rxb. 20. 28.

Hartw. 106. Aquifolium L. 95. arborescens Hort. 1. γ.

aristata DC. 20. articulata Lois. 3. asiatica Rxb. 24. asperma Mill. 1. 8.

atrovirens Don 72.

aurahuacensis Lehm. 42 Gogle

Berberis aurea Tausch 1. 8. brachybotrya Gay 66. brachybotrys Edgew. 26. buxifolia Lam. 88. canadensis Bigel. 35.

- Lk. 37.

- Pursh 33. caraganaefolia DC. 19. caroliniana Loud. 34. cerasina Schrd. 17. eeratophylla Don 23. chilensis Gill. 59. chinensis Dsf. 20. ô. Chitria Don 20. ciliaris Lindl. 43 conferta Humb. 79. congestiflora Gay 67. coriacea St. Hil. 46. coriaria Royle 25. crataegina DC. 4. corymbosa Hook. et Arn. 60. crenulata Schrd. 35.

cretica Falk 71. L, 3.

Thunb. 18.

Viv. 1. 2.

Willem. 1. crispa Gay 84. cuneata Banks 74. da(h)urica Lodd. 9. dealbata Lindl. 38. Darwinii Hook. **6**8. declinata Schrd. 14. diffusa Gay 65. diversifolia Steud. 98. dulcis Hort. 1. e.

 Sweet 88. Ehrenbergii Kze 102. emarginata Horn. 17. - W. 11.

empetrifolia Lam. 89. fascicularis Sims 98. fasciculata Sims 98. Fendleri Asa Gr. 39. ferox Gay 64. flexuosa R. et P. 54. floribunda Wall. 28. Fortunei Lindl. 94. fraxinifolia Hook. 109.

Gayi C. Koch 66. glauca Humb. 40. Benth. 42. glaucescens St. Hil. 47. globosa Benth. 41.

glomerata Hook. 61. glumacea Spr. 97. gracilis Hartw. 105.

Hort. 22 Grevilleana Gill. 81. Haenkeana Presi 76. Hartwegi Benth. 104. heterophylla Juss. 87. heteropoda Schrenk 9. hispanica Boiss. et Reut. 7. horrida Gay 83. hypoleuca Lindi, 30.

Berberis Jamesonii Veitsch 57. japonica Spr. 92. iberica Stev. 2 ilicifolia Booth 4.

Forst. 69.

Hort. 87. Rxb. 24.

Scheele 101. illinita bot. mag. 102. inermis Pers. 88. β. innominata Kielm. 1. 8. integerrima Bge 12. irritabilis Salisb. 1. Knightii Hort. 90. kunawurensis Royle 27. lagenaria Poir. 69. lanceolata Benth. 107. latifolia R. et P. 53. laurina Billb. 49 laxiflora Schrd. 31. lanceolata Benth. 107. Leschenaultii Wall. 93. loxensis Benth. 44. lucida Schrd. 2. lutea R. et P. 78.

- β. DC. 79 Lycium Royle 28. macracantha Schrd. 32. macroacantha Guss. 1. z. macrocarpa Schrd. 15.

macrophylla Hort. 72. marginata Gay 85. melanocarpa S. Schauer 36. Miccia Ham. 91.

microphylla Forst. 88. γ. mitis Schrd. 8. monosperma R. et P. 52.

montana Gay 86. morannensis Schult. fil. 99. multiflora Benth. 45.

nepalensis Wall. 91.
- Lodd. 20. β.

nervosa Pursh 97. nitens Schrd. 5. nummularia Bge 13. obovata Schrd. 6. pallida Hartw. 108. paniculata Juss. 55. parviflora Lindl. 58.

petiolaris Wall. 21. pinnata Hook. 95. β. et γ.

H. B. K. 99. Lag. 98.

Muchlenb. 95. a.

Rxb. 93. provincialis Audib. 3. quinduensis Humb. 51. recta Hort. 89. B. repens Lindl. 95. a. reticulata Steud. 77. rigidifolia Humb. 50. Roemeriana Scheele 101. rotundifolia Hort. 88.

 Poepp. et Endl. 63. ruscifolia Lam. 70. sanguinolenta Schrd. 16.
Digitized by

```
Berberis sibirica Pall. 71.
          Hort. 1. 8.
     sicula Jan. 1. z.
     sinensis Dsf. 20. 8.
     spathulata Schrd. 37.
     sphaerocarpa Kar. et Kir. 9.
     spinulosa St. Hil. 48.
     stipulacea Steud. 96.
     tenuifolia Lindl. 109.
     Thunbergii DC. 18.
     tinctoria Leschen. 24. β. tomentosa R. et P. 75.
     tragacanthoides DC.
     trifolia Schult. Al. 103.
     trifoliata Hartw. 100.
     trifoliolata Morie. 101.
     trigona Kze. 62.
     turcomannica Kar. 10.
     umbellata Wall. 22.
     undulata Lindl. 56.
     virgata R. et P. 80.
     vulgaris Arrab. 47.
       - L. 1.
          Walt. 33.
           β. australis Boiss. 7.
           β. canadensis W. 33.
     Wallichiana DC. 72.
xanthoxylon Hassk. 73. Berteroa DC. XI.
     obliqua DC. 1. β
     orbiculata DC. 1.
Bolium asperum Dsv. XV, 3.
Brassica L. VI.
     balearica Pers. 11.
          Presl 6.
     cretica Lam. 3.
       - Guss. 6.

    Moris. 1.

     crispa Raf. 10.
     fruticulosa_Cyr._ 2.
     Gravinae Ten. 7.
hybrida Ten. 12.
incana Ten. 5.

    Presl 8.

     insularis Mor. 1.
     Iongirostris Guss. 6. β.
     macrocarpa Guss. 9.
     montana Raf. 6. β.
     nivea Boiss. et Spr. 4.
     rupestris Raf. 6.
     sempervirens Schrank 11.
     villosa Biv. 8.
Cheiranthus L. IV.
     Farsetia L. IX, I.
     fenestralis L. III, 4.
     glaber Mill. III, 3.
     glaberrimus Colla III, 3.
Knowlesii Walp. 3.
linearis Forsk. IX, 1.
     linifolius Pers. 1.
     ochroleucus Knowl. et Westc. 3.
     salinus L. 2
Clypeola maritima L. XIV, 9. - tomentosa L. XII, 3.
Cystocarpium utriculatum Spach X, 1.
```

Draba spinosa Lam. XIV, 5.

Draba maritima Lam. XIV, 9. Erucastrum virgatum Presi VII, 1. Farsetia Turra IX. aegyptiaca Turr. 1. cheiranthoides R. Br. 1. eriocarpa DC. 4. Guentheriana Andrz. XI, 1. β. lunarioides R. Br. 3. obliqua Spr. XI, 1. 8. orbiculata Spr. XI, 1. suffruticosa DC. 2. triquetra DC. 5. Fibigia lunarioides S. et Sm. IX, 3. Hesperis L. V. aegyptiaca Lam. IX, 1. fenestralis Lam. III, 4. linifolia Dsf. IV, 1. rupestris Raf. III, 2. salina Lam. IV, 2 semperflorens 6. Poir. IV, 1. speciosa Sweet 1. lberidella Boiss. XVII. ovalifolia Boiss. 2. sagittata Boiss. 1. lberis L. XVIII. bellidifolia Presl 2 brachystyla Fenzl 14. cappadocica W. 13. cepeaefolia Guss. 2. Ten 3. conferta Lag. 8. contracta Pers. I. corifolia Sims 6. cuneata Mnch 7 dentata Mnch 12. florida Salisb. 7. Garrexiana All. 4. Scop. 6. Gibraltarica L. 12. humilis Presl 7. β. integerrima Moris 5. pilosa Dsv. 3. Pruitii Tin. 2. pubescens W. 10. saxatilis L. 6. semperflorens L. 7. sempervirens All. 4. L. 11. - Lag. 9. - β. W. 4. subvelutina DC. 9. Tenoreana Presi 2. - DC. 3. Tenorii Spr. 3 vermiculata W. 6. γ. llex japonica Thunb. I, 92. Koniga R. Br. XIV. halimifolia Rchb. 7. Lagascae Webb 8. longicaulis C. Koch 2. macrocarpa C. Koch 6. Lapeyrousiana C. Koch 4. maritima R. Br. 9. pyrenaica C. Koch 3. spinosa Spach 5. tortuosa C. Koch 1, Digitized by GOOGIC

Lepia membranacea Dsv. XX, 3. Lepidium L. XIX. fragrans W. XIV, 9. graminifolium Cav. 2. lineare DC. 1. subulatum L. 3. suffruticosum L. 2 Lobularia halimifolia Steud. XIV, 7.
Lagascae Steud. XIV, 8.
maritima Dsv. XIV, 9.
pyrenaica Steud. XIV, 3.
Lunaria graeca Willd. IX, 3.
halimifolia All. XIV, 7. scabra Forsk. IX, 1 suffruticosa Vent. IX, Mahonia acanthifolia G. Don I, 93. Aquifolium Nutt. I, 95. α. caraganaefolia Loud. I, 19. diversifolia Sweet I, 98. fascicularis DC. I, 98. glumacea DC. 1, 97. japonica DC. I, 92. ilicina Schlcht. I, 103. napaulensis DC. I, 91. - β. Roxburghii DC. I, 93. nervosa Nutt. I, 97. repens G. Don I, 95. a. tenuifolia Loud. I, 109. tragacanthoides Loud. I, 2. trifolia Ch. et Schleht. I, 103. Matthiola R. Br. III. fenestralis R. Br. 4. glabrata DC. 3. incana Presl 2. - s. glabra R. Br. 3.

Matthiola rupestris DC. 2. undulata Tin. 1. Moriera Boiss. XVI. spinosa Boiss. 1. virgata Boiss. 2. Myagrum utriculatum Berg. X, 1. Nandina Thunb. II. domestica Thunb. 1. Neuroloma speciosum Steud. V, 1. Odontarrhena Marschalliana C. A. Mey. XIII, 1. Parrya integerrima G. Don V, 1 Ptilotrichum longicaule Boiss. XIV, 2. purpureum Boiss. XIV, 8. tortuosum Willk. XIV, 1. Sinapis L. VII. circinnata Dsf. 2. B. pubescens L. 2. radicata Dsf. VI, 2. sicula Bert. 1. virgata Presl 1. Thlaspi carneum Russ. XX, 2. subulatum Cav. XIX, 3. Thlaspidium semperflorens Andrz. XVIII, 7. Vella L. XV aspera Pers. 3. Pseudo-Cytisus L. 1. spinosa Boiss. 2. Vesicaria Lam. X. cretica Poir. 2. et 6. fruticulosa Desv. 6. gemonensis Poir. XII, 2. gnaphalodes Boiss. 3. paniculata Desv. 5. utriculata Lam. 1. vestita Desv. 4.

ORDO III. Toechospermae.

Fam. 9. Vielaceae.

I. Noisettia H. B. et K. (Noisette, hortulanus parisiensis.)

1. 5 acuminata DC. prodr. I, 290.

America borealis.

II. Viola L. (lov, Veilchen.)

h arborescens L. cod. Nro. 6784. Barr. icon. 568.
 β) integrifolia DC. prodr. I, 299.
 γ) latifolia DC. prodr. I, 299.
 δ) linearifolia DC. prodr. I, 299.
 ε) serratifolia DC. prodr. I, 299.

Graecia, Corsica, Hispania, Africa boreali-occid.

III. Jonidium Vent. (lov, Viola, Veilchen et itôos, figura, Gestalt.)

1. h heterophyllum Vent. jard. de la Malm. 27. in adn. Solea heterophylla Spreng. syst. veg. I, 804. Viola heterophylla Poir. enc. méth. VIII, 646. β) malabaricum DC. prodr. I, 309. γ) zeylanicum DC. prodr. I, 309.

China, India orientalis, Ceylon.

Fam. 10. Cistineac.

IV. Clates L. (xιστος aut xισθος apud Graecos Cisti species signif.)

A. Eucistus (Sepala 5 persistentia; Flores arrecti.)

*1. 5 purpureus Lam. enc. méth. bot. II, 14. bot. mag. 408. Sw.

Oriens. Algeria.

*1. 5 purpureus Lam. enc. méth. bot. II, 14. bot. mag. 408. Sw. Cist. t. 17. bot. reg. t. 408.
*2. 5 heterophyllus Dsf. fl. atl. I, 411. t. 104. Sw. Cist. t. 6. vulgaris ζ. heterophyllus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 368.
*3. 5 creticus L. cod. Nro. 3893. S. et Sm. fl. gr. t. 495. Sw. Cist. t. 112. E Dunalianus Sweet. (teste Steud.)
Garganicus Ten. fl. nap. IV, 311. t. 235. f. 2. undulatus Dun. in DC. prodr. I, 264. Sw. Cist. t. 63. vulgaris β. creticus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 368. β) crispatus DC. prodr. I, 264.
γ) tauricus DC. prodr. I, 264.
*4. 5 incanus L. cod. Nro. 3892. Sweet. Cist. t. 44. Hisp Cupanianus Presl fl. sic. I. 117. Europa australis, Oriens, Krim.

Hispania, Italia, Turcia.

Cupanianus Presl fl. sic. I, 117. eriocephalus (nec eriosepalus Steud.) Viv. fl. cors. sp. nov. diagn. l, 8.

villosus Sav. botan. etrusc. II, 125. DC. prodr. 1, 264. vulgaris γ. incanus Spach in ann. d. sc. nat. 2. ser. VI, 195. β) canescens Sweet Cist. t. 45.

```
7) corsicus Gr. et G. A. de Fr. I, 162.
                    Garganicus Ten. syll. pl. fl. neap. 256. (teste Gr. et G.)

    δ) oblongifolius Guss. suppl. fl. sic. 174.
    ε) peduncularis Presl fl. sic. l, 117.
    ζ) villosus L. cod. Nro. 3686. Sweet Cist. t. 35. rotundifolius Sw. Cist. t. 75.

villosus β. virescens DC. prodr. I, 264.

* 5. 5 crispus L. cod. Nro. 3895. Sw. Cist. t. 22.
                                                                                           Terrae maris medi-
                                                                                                   terranei.
   6. 5 Pouzolzii Del. in Gr. et G. fl. de Fr. I, 165.
                                                                                              Gallia australis.
* 7. 5 álbidus L. cod. Nro. 3894. Sw. Cist. t. 31.
                                                                                           Terrae maris medi-
            tomentosus Lam enc. méth. II,
                                                                                                   terranei.
             vulgaris 8. albidus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 195.
                                                                                              Gallia australis.
   8. 5 albido-crispus Del. in Gr. et G. fl. de Fr. I, 162.
* 9. 5 complicatus Lam. enc. méth. bot. IL 14.
                                                                                          Europa austr., Oriens.
             creticus Sweet Cist. t. 112.
              β) cymosus Dun. in DC. prodr. I, 265. Sw. Cist. t. 90.
incanus S. et Sm. fl. gr. t. 494. (teste Sw. et Sp.)
              7) parviflórus Lam. enc. méth. II, 14. Sw. Cist. t. 14.
Sibth. et Sm. fl. gr. t. 496.
lilácinus Hffmsgg, Verz. d. Pfl. Kult. 99.
10. 5 seríceus Vahl symb. l, 37. Barrel. ic. 1315.
11. 5 hybridus Vahl symb. bot. l, 37.
12. 5 réseus Tausch in Flora VII, 84. XIII, 561.
                                                                                                   Hispania.
                                                                                               Patria ignota.
  13. 5 viscosissimus Tausch in Flora XIX, 418.
                                                                                               Patria ignota.
           B. Rhodocistus (Sepala 5 demum decidua; Flores rubri nutantes).
  14. 5 vaginatus Ait. hort. kew. ed. 2. III, 304. Sw. Cist. t. 9.
               bot. reg. t. 225.
                                                                                           Insulae canarienses.
             symphytifolius Lam. enc. méth. II, 15.
             Rhodocistus Bertholetianus Spach in ann. d. sc. nat. 2.
                       sér. VI, 367.
              β) leucophyllus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 367.
                    candidissimus Dun. in DC. prodr. I, 264. Sw. Cist. t. 3.
                      C. Ledonia (Sepala 5; Flores albi aut flavescentes).
* 15. 5 salvifolius L. cod. Nr. 3891. Sw. Cist. t. 54. T. et Sm. fl.
                gr. t. 497.
                                                                                           Terrae maris medit.
             obtusifolius Sweet Cist. t. 42. hort. brit. 468. Siderítis Presl fl. sic. I, 116.
             Ledonia peduncularis Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 369.

β) calýcinus Ten. syll. pl. fl. neap. 665.
γ) ochroleucus DC. prodr. 1, 265.
16. 5 Corbariensis Pourr. in DC. prodr. I, 286. Sw. Cist. t. 8.

                                                                                               Gallia narbonn.
             hýbridus Pourr. extr. de la chlor. narb. 36.
   17. 5 populifolius L. cod. Nro. 3887. Sw. Cist. t. 23.
                                                                                          Marocco, Gallia austr.,
             Cistus cordifolius Mnch. meth. 245.
                                                                                           peninsula pyrenaica.
                    Cupanianus Sw. Cist. t. 70. (teste Spach.)
             Ledonia populifolia α. cordifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 369.
               β) latifolius Sw. hort. brit. 34. Cist. t. 15.
18. 5 acutifolius Sw. Cist. t. 78.

Cupanianus Presl fl. sic. I, 117. (teste Loud.)
salvifolius β. humifusus DC. prodr. I, 265.

* 19. 5 laxus Ait. hort. kew. ed. 2. III, 305. Sw. Cist. t. 12.
? capensis L. cod. Nro. 3885.
                                                                                          Patria ignota (? Sicilia).
                                                                                           Peninsula pyrenaica.
             Ledonia populifolia β. longifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 369.
 * 20. 5 longifolius Lam. enc. méth. Il, 16.
                                                                                                   Pyrenaei.
             nigricans Pourr. act. Toul. III, 311.
             oblongifolius Sw. Cist. t. 67.
             Ledonia heterophylla Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 369.
               β) asperifolius Sw. Cist. t. 87.
               7) grandiflorus Tausch in Flora XIX, 413.

8) obtusifolius Sw. hort. brit. 468. Cist. t. 42. (teste Spach.)
```

Digitized by GOOGLE

* 21. 5 hirsutus Lam. enc. méth. II, 17. Sw. Cist. t. 19.
Ledonia hirsuta Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 369. Gallia boreali-occid. β) platysepalus Sw. hort. brit. 468. Cist. t. 47.
γ) psilosepalus Sw. Cist. hort. brit. 468. Cist. t. 33.

22. 5 Ledon Lam. enc. méth. ll, 17. Gr. et G. fl. de Fr. l, 166. undulatus Lk. enum. pl. hort. ber. ll, 74. Gallia. Helianthemum Ledum Zeyh. (teste Steud.)

D. Ladanium (Sepala 3; Flores maximi, albi).

? Cistus Ledon Lam. enc. méth. bot. II, p. 17. (teste Spach.)
Ladanium laurifolium Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér.
VI, 2. 367. *23. 5 laurifolius L. cod. Nro. 3888. Sw. Cist. t. 52.

β) floribundus Tausch in Flora XIX, 417.

*24. 5 cyprius Lam. enc. méth. bot. II, 16. Sw. Cist. t. 39. ladaniferus Sims bot. mag. t. 112. laurifolius β. cyprius Pers. syn. pl. II, 74.

? stenophyllus Lk. enum. pl. hort. berol. II, 74.

Cyprus.

Ladanium cyprium Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 367.

Terrae maris medit. *25. 5 ladaniferus L. cod. Nro. 3889. Sw. Cist. t. 84. Ladanium officinarum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. occidentales. VI, 367.

β) Ladanosma Hffmsgg. Verz. d. Pfl. Kult. 2. u. 3. Nachtr. 90. γ) maculatus DC. prodr. I, 266. Sw. Cist. t. 1.

ladaniferus β. foliis planis Ait. hort. kew. ed. 2. 111, 305.

V. Stephanocarpus Spach.

(στεφανος, corona, Kranz et χαρπος, fructus, Frucht.)

I. † monspeliensis Spach in ann. d. sc. nat. 2. ser. VI, 2. 369. Cistus monspeliensis L. cod. Nro. 3890. S. et Sm. fl. gr. t. 493. Sw. Cist. t. 27. Terrae maris medit., ins. canarienses.

oleaefolius Mill. (teste Steud.) β) affinis Bert. in Guss. prodr. fl. sic. II, 12.

7) Florentinus Lam. enc. méth. II, 17. ? Sw. Cist. L 59.

VI. Halimium Spach. (άλιμα, plantae marinae, Salzpflanzen.)

A. Petala alba; Folia linearia.

1. ħ Clusii Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 365. Cistus Clusii Dun. in DC. prodr. I, 266. Sw. Cist. t. 32. Libanótis Dsf. fl. atl. I, 412.

- Libanótis Dsf. fl. atl. 1, 412.
- Libanotis β. Lam. enc. méth. ll, 18.
? - stenophyllus Lk. enum. fll. hort. berol. ll, 74.
Heliánthemum Clusii Dun. pet. boug. médit. t. 3.
β) fastigiatum Guss. fl. sic. prodr. ll, 13. (sub Cisto.)
Heliánthemum umbellatum Presl. fl. sic. l, 118.

2. h sericeum C. Koch.

Cistus sericeus Mumby. fl. de l'Alg. 53. 3. ħ rosmarinifolium Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 366. Cistus Libanotis L. cod. Nro. 3897.

Helianthemum Libanotis W. hort. ber. I, 570.

- rosmarinifolium Lag. in DC. prodr. 1, 267.
4. ħ umbellatum Spach in ann. d. sc. net. 2. sér. VI, 366. Cistus umbellatus L. cod. Nro. 3898.

anthurus Hort.

Hellanthemum umbellatum Mill. diot. Sw. Cist. t. 5.

β) erectus DC. prodr. I, 267.

Cistus verticillatus Brot. fl. lusit. II, 262. 5. ħ calycinum C. Koch.

Cistus calycinus L. cod. Nro. 3900. Heliánthemum calycinum Dun. pet. bouq. medit. t. 2.

B. Petala citrina, basi maculà atropurpure à notata.

6. h heterophyllum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 366. Peninsula pyrenaica. Cistus ocymoides Lam. enc. méth. bot. II, 18.

Terrae maris medit. occidentales.

Algeria.

Marocco, Penins. pyrenaica austr.

Peninsula pyrenaica, Gallia.

```
Cistus sampsucifolius Cav. icon. et descr. pl. I, 65. t. 96.

Heliánthemum heterophyllum Steud. nom. bot. ed. 2. I, 734.

ocymoides Pers. syn. pl. II, 76. Sw. Cist. t. 13.

β) algarvense DC. prodr. I, 296. Sw. Cist. t. 40. (sub Helianthemo.)

Cistus algarvensis bot. mag. 627.

γ) microphyllum Sw. Cist. t. 96. (sub Helianthemo.)
 b) rugosum Sweet Cist. t. 65. (sub Helianthemo.)
Helianthemum cándidum Sweet Cist. t. 25.

7. †† atriplicifolium Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 366.
             Barr. icon. t. 292.
                                                                                              Hispania.
          Cistus atriplicifolius Lam. enc. méth. bot. II, 19.
 Helianthemum atriplicifolium Pers. syn. pl. 11, 76.
8. ħ lepidotum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 366.
Cistus halimifolius L. cod. Nro. 3896.
                                                                                      Peninsula pyrenaica,
                                                                                     Italia, Africa borealis.
          Helianthemum halimifolium Pers. syn. pl. 11, 75.

    β) elongatum Pers. syn. pl. II, 76.
    Cistus elongatus Vahl symb. bot. I, 38.
    γ) multiflórum Salzm. in Dun. pet. bouqu. medit. t. 1.

                 (sub Helianthemo.)
           8) obtusifolium Pers. syn. pl. II, 75.
                                                                                      Peninsula pyrenaica,
Gallia.
 9. h alyssoides C. Koch.
          lasianthum α. Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 366.
Cistus alyssoides Lam. enc. méth. bot. II, 20.
          Helianthemum alyssoides Vent. choix d. pl. du jard.
                    Cels. t. 20.
           β) rugosum Dun. in DC. prodr. I, 268. (sub Helianthemo.)
           γ) scabrosum Pers. syn. pl. II, 76. (sub Helianthemo.)
                    Sw. Cist. t. 81.
                 Cistus scabrosus Ait. hort. kew. ed. 1. II, 36.
                                                                                             Lusitania.
10. h formosum C. Koch.
          lasianthum β. Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 366.
          Cistus formosus Curt. bot. mag. t. 264.
          Helianthemum formosum Dun. in DC. prodr. I, 268. Sw.
                Cist. t. 50.

    h cheiranthoídes C. Koch.
lasianthum γ. Spach in ann. d. sc. nat. 2 sér. VI, 2 366.

                                                                                      Peninsula pyrenaica.
          Cistus cheiranthoides Lam. enc. méth. II, 19.
          Helianthemum cheiranthoides Pers. syn. pl. II, 76. Sw.
                Cist. t. 107.
           β) involucratum Pers. syn. pl. II, 76. (sub Helianthemo.)
                 Cistus involucratus Lam. enc. méth. Il, 20.
           7) lasianthum Pers. syn. pl. II, 76. (sub Helianthemo.)
                 Cistus Iasianthus Lam. enc. méth. II, 19. Barr. icon. t. 289.
12. h ternifolium C. Koch.
                                                                                        Hispania (Galicia).
          Heliánthemum ternifolium Colm. et Willk. in bot. Zeit. V, 236.
13. † syriacum C. Koch.
                                                                                         Syria (Libanon).
          Helianthemum syriacum Boiss. pl. orient. nov. diagn. VIII, 49.
14. † pomeridianum C. Koch.
                                                                                               Algeria.
Heliánthemum pomeridianum Dun. pet. bouq. médit. t. 4. 15. h. ? coriáceum C. Koch.
                                                                                           Madagascar.
          Heliánthemum coriaceum Pers. syn. pl. II, 76.
           β) lanceolatum Pers. syn. pl. II, 76.
                                        VII. Heliánthomum Pers.
                             (ήλιος, sol, Sonne et άνθος, flos, Blüthe.)
A. Fümana (Fol. omnia aut saltem supr. alterna; Caps. 6—12 sperma, puberula).
 1. h arabicum Pers. syn. pl. II, 80. Sw. Cist. t. 97.
                                                                                      Terrae maris medit.
          ibericum Dsf. cat. pl. hort paris.
          Cistus arabicus L. cod. Nro. 3927. S. et Sm. fl. gr. t. 503.
                ericoides Jan elench. pl. 8.
```

ferrugineus Lam. enc. méth. bot. Il, 25.

β) glutinosum Ten. syll. fl. neap. 258.

Fumana arabica Spach in ann. d. sc. nat. 2. ser. VI, 2. 359.

Lippii Ten. prodr. fl. neap. 30. (nec Pers.)
Savii Bert. amoen. ital. 78.

Cistus Savii Bert. rar. ital. pl. dec. II, 36. 2. h láevipes Pers. syn. pl. II, 76. Sw. Cist. t. 24. Europa australis. Cistus laevipes L. cod. Nro. 3899. bot. mag. t. 1782. Fumana laevipes Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 359. Africa borealis. ħ procumbens Dun. in DC. prodr. l, 275. Sw. Cist. t. 68. Fumana γ. procumbens Camb. in mém. du Mus. XIV, 215. Cistus Fumana Bieb. fl. taur. cauc. ll, 7. Gallia australis, Italia, Transcaucasia, Krim, Fumana procumbens Gr. et G. fl. de Fr. I, 175. 8) gracile Ten. syll. pl. neap. app. IV, 20.
4. † Fumána Mill. dict. Nro. 6. Sw. Cist. t. 16.
Cistus Fumana L. cod. Nro. 3901. Jacq. fl. austr. t. 252. Europa media et austr., Suecia austr., Barbaria, Fumana vulgaris α. minor Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 359.
β) virgatum DC. prodr. I, 275.
fumanoides Desf. hort. Paris. Transcaucasia. 5. 2 Spachii C. Koch. Barr. ic. pl. rar. 246. 446. Gallia, Africa borealis. Fumana β. minor DC. prodr. I, 275. Cistus Fumana Dsf. fl. atl. t. 105. Fumana Spachii Gr. et G. fl. de Fr. 175. ħ ericoides Dun. in DC. prodr. I, 274.
 Fumana β. ericoides Camb. in mém. du Mus. XIV, 215. Hispania, Italia, Africa borealis. Cistus ericoides Cav. icon. et descr. pl. II, 56. t. 172. Fumana A. Desf. fl. atl. I, 414. t. 105. - nudifolius Lam. (teste Steud.) - nudifolus Lam. (teste Steud.)

Fumana vulgaris \(\text{\text{B}}\) major Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 359.

\(\text{\text{\text{\text{\text{B}}}}\) calýcinum Pers. syn. pl. II, 76.

Fumana Presl fl. sic. l, 124.

Cistus calycinus W. sp. pl. II, 1190. (teste Presl.)

\(\text{\tett{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\t Europa australis, Africa borealis. Fumana víscida β. longifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 359. 8. h glutinosum Pers. syn. pl. II, 79. Benth. catal. pl. Pyren. 85. Sw. Cist. t. 83. Europa australis, Fumana viscida α. thymifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 359. Africa borealis. Cistus glutinosus L. cod. Nro. 3919. β) junipérinum (nec juniperifolium Gr. et G.) Lag. in DC. prodr. I, 275. Barr. ic. 443. ? Cistus laevipes Dur. in Gouan fl. monsp. 263.
7) thymifolium Pers. syn. pl. II, 79. Sw. Cist. t. 102.
Barrelieri Ten. prodr. fl. neap. 31. fl. napol. t. 145.
bot. mag. t. 2371. Cistus thymifolius L. cod. Nro. 3920. S. et Sm. fl. gr. t. 500.

8) viride Ten. prodr. fl. neap. 31. fl. napol. t. 47.

9. ħ syrticum Spr. syst. veg. II, 593.
Cistus syrticus Viv. fl. Lib. 27. t. 14. f. 2.

10. ħ Jaubertii C. Koch. Asia min. (Cappadocia). Fumana grandiflora Jaub. et Sp. illustr. pl. orient. III, 173. t. 258. B. Eriocarpum (Fol. superiora alterna; Caps. polysperma, pilosa). 11. h ventosum Boiss. diagn. pl. orient. nov. VIII, 49.
12. h Kahiricum (Cahiricum) DC. fl. d'Egypte 93. t. 31. f. 2. Arabia petraea. Aegyptus inferior. Cistus stipulatus β. Forsk. fl. aeg. arab. 100. 13. h micranthum Spr. syst. veg. II, 588. Cistus micranthus Viv. fl. Lib. 28. t. 14. f. 4. Libya. 14. ħ lanuginosum Spr. syst. veg. II, 589.

Cistus lanuginosus Viv. II. Lib. 28. t. 14. f. 1. 3. Libya. 15. ħ rusicomum Spr. syst. veg. II, 589.
Cistus rusicomus Viv. fl. Lib. 27. t. 14. s. 5.
16. ħ Lippii Pers. syn. pl. II, 78. Libya.

Helianthemum favandulaefolium Sieb. Herb. Palaest.

Aegyptus, Syria.

```
Helianthemum rosmarinifolium Presl symb. I, 32. t. 21.
             Cistus Lippii L. cod. Nr. 3915.
  17. † sessiliflorum Pers. syn. pl. II, 78.
Cistus sessiliflorus Desf. fl. atl. I, 417. t. 108.
                                                                                                   Italia, Algeria.
              β) ellipticum Pers. syn. pl. II, 78. Sw. Cist. t. 108.
                    Cistus ellipticus Desf. fl. atl. I, 418. t. 107. S. et
                          Sm. fl. gr. t. 502.
  18. h calcareum Jord. grain. recolt. au jard. de Gren. en 1849. 16.
                                                                                                   Gallia australis.
  19. h gorgóneum Webb in Hook. Nig. fl. 102.
                                                                                              Insulae promont. virid.
 20. h canariense Pers. syn. pl. II, 78.
                                                                                                Insulae canarienses,
             canescens Mnch. meth. suppl. 75.
                                                                                                       Hispania.
             glaucum Sweet Cist. t. 111.
             Cistus canariensis Jacq. icon. I, t. 97.
? - glaucus Cav. ic. et descr. III, 31. t. 261.
β) confertum Dun. in DC. prodr. I, 274. Berth. et Webb
                       phytogr. can. t. 13.
 7) mucronatum Dun. in DC. prodr. 1, 274.
21. ħ distáchyos Mnch. meth. suppl. 76.
                                                                                                       Lusitania.
             Cistus distachyos Roth catalect. I, 62.
   C. Rhodax (Folia opposita, omnia aut inferiora saltem exstipulata).
                                                                                                  Hispania, Gallia.
* 22. ħ origanifolium Pers. syn. pl. II, 76.
             marifolium Gr. et G. fl. de Fr. I, 174.
             Cistus origanifolius Lam. enc. méth. II, 21. Cav. ic. et
                   descr. III, 31. t. 262. f. 1.
             Rhodax origanifolius Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 364.
              β) glabrum Spach in ann. d. sc. nat. 2. ser. VI, 2. 364. (sub Rhodace.)
                     dichotomum Pers. syn. pl. 11, 77.
              Cistus dichotomus Cav. icon. et descr. III, 32. t. 263. f. 1.
7) tomentosum Gr. et G. Fl. de Fr. I, 174. Barr. ic. pl. rar. t. 44.
marifolium Dun. in DC. prodr. l, 277.
Cistus marifolius L. cod. Nro. 3904. Cav. ic. et descr. II, t. 143.
 23. † molle Pers. syn. pl. II, 76.
Cistus mollis Cav. icon. et descr. pl. III, 32. t. 262. f. 2.
                                                                                                       Hispania.
             Rhodax montanus β. mollis Spach. in ann. d. sc. nat. 2.
                   sér. VI, 2. 364.
 24. 2 rotundisolium Dun. in DC. prodr. I, 277.
                                                                                                  Sicilia, Hispania,
             Cistus nummularius Cav. ic. et descr. II, 34. t. 142.
                                                                                                       Barbaría.
β) rubellum Presi del. Prag. 25.

* 25. ħ oelandicum Wahlenb. fl. suec. 333. Sw. Cist. t. 85.
                                                                                              Europa bor. et media,
             Rhodax Steud. nom. bot. ed. 2. I, 735.
                                                                                                       Hispania.
             Cistus oelandicus L. cod. Nro. 3906.
             Rhodax Chamaecistus Spach. (teste Steud.)
                - montanus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 364. ex p.
               β) anglicum L. cod. Nro. 3905. (sub Cisto.)
                    Cistus marifolius Sm. fl. brit. 572. engl. bot. t. 396.
              7) canum Dun. in DC. prodr. I, 277. Sw. Cist. t. 56. marifolium DC. fl. frang. IV, 817. piloselloides DC. prodr. I, 284. Cistus canus L. cod. Nro. 3902. Jacq. fl. austr. t. 277. piloselloides Lapeyr. hist. abr. d. pl. d. Pyr. 301.
              myrtifolius Lam. enc. méth. bot. II, 20. 8) hirtum Koch syn. ed. 2. 86.
                     echioides Pers. syn. pl. II, 77.
                     Cistus echioides Lam. enc. méth. II, 21.
              - Seguieri Crntz. stirp. austr. II, 74. t. 6. f. 1. e) vineale Pers. syn. pl. II, 77. Sw. Cist. t. 77. pulchellum Sw. Cist. t. 74.
                     Cistus vinealis W. sp. pl. II, 1195.
 - tomentosus Scop. fl. carn. I, 376. t. 24. (teste Rchb.)

26. h italicum Pers. syn. pl. II, 76. Gr. et G. fl. de Fr. I, 171. Alpes, eriosépalon Sw. Cist. t. 76. (teste Rch.) oelandicum DC. fl. fr. IV, 817. (teste Gr. et G.)

Cistus italicus L. cod. Nro. 3903. Barr. ic. t. 366.

Rhodey montanus Speech in ann. d. 62. 64. 17. 264.
                                                                                              Alpes, Gallia, Turcia,
                                                                                                    Italia, Oriens.
             Rhodax montanus Spach in ann. d. sc. nat. 2 ser. VI, 364 ex p. 00
```

β) álbidum DC. prodr. I, 277. oelandicum e. marifolium Gris. spic. fl. Rum. et Bith. l, 233.

7) alpestre Poll. fl. Veron. II, 183. Sw. Cist. t. 2.
Cistus alpestris Scop. fl. carn. l, 375. t, 23.
- oelandicus Jcq. fl. austr. t. 399.

8) candidissimum DC. prodr. l, 277.
oelandicum 8. seardicum Gris. spic. fl. Rum. et Bith. l, 233. e) micranthum Gr. et G. fl. de Fr. I, 171. penicillatum Thib. in DC. prodr. I, 277. obovatum Dun. in DC. prodr. 1, 277. 27. h paniculatum Dun. in DC. prodr. 1, 278. Hispania. Cistus paniculatus Jan. elench. 8. Rhodax montanus a. paniculatus Spch. in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 364. 28. h nebrodense Heldr. in Guss. fl. sic. syn. II, 1. 18. Sicilia. 29. h lunulatum DC. fl. franc. IV, 816. Italia superior. Cistus lunulatus All. auct. ad fl. pedein. 30. t. 2. f. 3. 30. ħ Allionii Tin. pl. rar. Sic. 43. Italia. Rhodax montanus c. oliganthus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 364.

31. h. dichroum Kunze in Flora XXIX, 633. Hispania (Valencia). 32. ħ Serrae Cambess. in mém. du Mus. XIV, 216. t. 11. 33. ħ polyanthos Pers. syn. pl. ll, 78. Cistus polyanthos Dsf. fl. atl. I, 420. t. 108. Insulae canarienses. Africa borealis. Rhodax polyanthus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 364.

34. h viscídulum Boiss. elench. pl. nov. hisp. Nro. 21. voy. d.
le mid. de l'Esp. t. 15. Hispania. 35. h pannosum Boiss. elench. pl. nov. hisp. Nro. 22. voy. d. le mid. de l'Esp. t. 19. A. f. 6. Hispania: 36. ħ cinéreum Pers. syn. pl. II, 76. Hispania. Cistus cinereus Cav. icon. et descript. II, 33. t. 141. β) Lagascanum DC. prodr. I, 278. D. Argyrólepis (Folia omnia opposita, stipulata; Fl. densi, distichi). 37. h squamatum (nec squammatum) Pers. syn. pl. II, 78.
Cistus squamatus L. cod. Nro. 3914. Cav. ic. et descr. Hispania, Barbaria, Mauritania. II. t. 139. E. Euhelianthemum (Fol. omnia opposita, stipulata; Fl. laxi, secundi). 38. h Broussonetii Dun. in DC. prodr. I, 279. Webb phytogr. canar. 119. t. 13. B. Ins. canar. 39. ħ lavandulaefolium Pers. syn. pl. II, 79. Terrae maris medit. Cistus lavandulaefolius Lam. enc. méth. II, 25. Barr. ic. t. 288. β) stoechadifolium Pers. syn. pl. II, 79.
 Cistus stoechadifolius Brot. fl. lus. II, 270. γ) syriacum DC. prodr. I, 279. Cistus syriacus Jacq. icon. pl. rar. t. 96. 8) Thibaudi Pers. syn. pl. II, 79. piliferum Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. t. 17. racemosum Benth. cat. pl. Pyren. 87. Cistus racemosus Cav. icon. et descr. II, 33. t. 140. 40. h Caput felis Boiss. elench. pl. nov. Nro. 25. voy. d. le mid. de l'Esp. t. 16. Hispania australis. 41. h semiglabrum Bad. in Morett. bot. ital. 14. Italia. β) luteum Rchb. ic. fl. Germ. III. t. 35. f. 4558. 42. ħ Morisianum Bert. fl. ital. V, 374.
ciliatum Mor. stirp. sard. elench. I, 6.
semiglabrum Mor. fl. sard. I, 202. t. 13.

*43. ħ cróceum Pers. syn. pl. II, 79. Sw. Cist. t. 53.
arcuatum Ten. syll. pl. neap. 260.
variabile γ. hololeucum Spach in ann. d. sc. nat. 2.
sér. VI, 2. 362. Sardinia. Africa boreali-occid., Hispania, Italia. vulgare τ. Bert. amoen. it. 32. Cistus croceus Dsf. fl. atl. I, 422. t. 110. β) albiflorum Boiss. voy. d. le midi de l'Esp. II, 70.

γ) Andersoni Sw Cist. t. 89. (hybrida e σ pulverulento.)

Digitized by GOOGLE

```
8) bicolor Presl fl. sic. I, 128.
               z) eriosépalon Sw. hort. brit. t. 76.
              ζ) glaucum Pers. syn. pl. II, 78.
              Cistus glaucus Cav. ic. et deser. III, 31. t. 261.
7) intermedium Guss. prodr. fl. sic. suppl. 177.
8) nudicaule Dun. in DC. prodr. I, 279.
 1) suffruticosum Boiss. elench. pl. nov. hisp. Nro. 25.
2) tomentosum Guss. suppl. ad fl. sic. II, 177.

44. h stellatum Guss. suppl. ad fl. sic. II, 178.

45. h siculum Tin. plant. rar. Sic. 44.

46. h hirtum Pers. syn. pl. II, 79. Sw. Cist. t. 109.

baeticum Lag. hort. Madr.

Lagescape Dus. in DC. aranda 1, 201
                                                                                                            Sicilia.
                                                                                                            Sicilia.
                                                                                                    Gallia, Hispania.
             Lagascae Dun. in DC. prodr. I, 281.
             Cistus hirtus L. cod. Nro. 3924. Cav. ic. et descr. Il. t. 146.
              β) albiflorum Gr. et G. fl. de Fr. I, 169.
                     majoranaefolium DC. fl. fr. V, 625.
                     hispidum Dun. in DC. prodr. I, 282.
                     Cistus hispidus Lam. enc. meth. II, 26.
                        - majoranaefolius Gouan herbar. de Montp. 26.
7) aureum Pers. syn. pl. II, 78.

47. h vulgare Grin. de fr. et sem. I, t. 76. Sw. Cist. 34.
                                                                                                     Europa, Oriens.
             germanicum Mill. dict.
             variabile Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 362.
Cistus Heliánthemum L. cod. Nro. 3923.
- Ledon Erndt virid. Warsaw. 32.
                    hirtus Gilib. fl. lith. V, 225
                    tomentosus engl. bot. t. 2208.
               β) acuminatum Pers. syn. pl. II, 79.
                     Cistus acuminatus Viv. fragm. 13. t. 14. f. 1.
               7) albiflorum Koch syn. ed. 2. 87.
                     apenninum Schleich. in Koch syn. ed. 2. 87.
                     confusum Sweet Cist. t. 91.
                     Cistus apenninus L. cod. Nro. 3925.
               δ) angustifolium Pers. syn. pl. II, 79.
                     leptophyllum Dun. in DC. prodr. I, 279. Sw. t. 20.
                     Cistus angustifolius Jcq. hort. Vind. III, 53.
                        - Barrellieri bot. mag. t. 2371.

    stoechadifolius Hort.

               e) glabrum Koch syn. ed. 2. 87.
lucidum Horn. cat. pl. hort. hafn. 498.
Cistus helianthemoides Crantz stirp. austr. fasc. II, 69. t. 6. f. 2.
                           serpyllifolius Crantz stirp. austr. fasc. II, 70. t. 6. f. 3. splendens Lam. enc. meth. bot. II, 26.
               5) grandiflorum Pers. syn. pl. II, 79. Sw. Cist. t. 69.
Seguieri Poll. viag. al lag. di Gard. 98.
tauricum Fisch in Sw. hort. brit. 42. Cist. t. 105.
                     Cistus grandiflorus Scop. fl. carn. l, 377. t. 25. - serpyllifolius Krock. fl. sil. ll, 204.
                        - tomentosus Scop. fl. carn. 1, 376. t. 24.

    η) hirsutum Dun. in DC. prodr. I, 284.
    Cistus hirsutus Lap. hist. abr. d, Pyren. 303.

               8) hyssopifolium Ten. prodr. fl. nep. suppl. 68. (teste Gr. et G.)
               t) leptopetalum Koch syn. ed. 2. 87.
                     surrejanum Mill. dict. Nro. 15. Sw. Cist. t. 28.
                     Cistus surrejanus L. cod. Nro. 3916. engl. bot. t. 2207.
               x) multiplex Sweet Cist. t. 64.
               λ) nummularium Pers. syn. pl. II, 78. Sw. Cist. t. 80. arcuatum Presl fl. sic. I, 128.
                     ovatum Dun. in DC. prodr. I, 280.
Cistus nummularius L. cod. Nro. 3917.
                        - ovatus Viv. suppl. ad fl. lib. I, 6. t. 8. f. 2.
               μ) obscurum Pers. syn. pl. II, 79.
                     barbatum Pers. syn. pl. II, 80. Sw. Cist. t. 73.
                     cistifolium Mill. dict.
                                                                                Digitized by Google
                     obtusifolium Dun. in DC. prodr. I, 281.
```

```
Cistus barbatus Lam. enc. méth. II, 24.

- hirsutus Thuill. fl. d. env. de Par. 266.

v) serpyllifolium Mill. dict. Nro. 8. Sw. Cist. t. 60.
Cistus serpyllifolius L. cod. Nro. 3918.

48. † Stabianum Ten. fl. neap. syll. 605. 633. fl. napl. IV, 318.
                                                                                                                                        Italia inferior.
lavandulaefolium Ten. prodr. fl. neap. 30.
vulgare Var. C. et D. Ten. syll. pl. neap. 259.
49. † pallens Kit. in Roch. pl. rar. Ban. 26. (sine descriptione.)
50. † róseum Pers. syn. pl. II, 80. Sw. Cist. t. 55.
                                                                                                                                    Ungaria (Banatus).
                                                                                                                                                Italia.
                 fóctidum Pers. syn. pl. II, 79.
Cistus roseus All. fl. pedem. II, 105. t. 45.
                   - foetidus Jacq. icon. pl. rar. l, t. 98.
β) multiplex Sw. Cist. t. 86.
   51. h Berteroanum Bert. fl. ital. V, 387.
                                                                                                                                                Italia.
   rhodanthum Coll. herb. pedem. I, 254.
52. h Sherardi Steud. nomencl. bot. ed. 2. I, 735.
                                                                                                                                          Asia minor.
                 roseum Mill. dict.
  708eum Mill. det.
53. ħ rhodanthum Dun. in DC. prodr. I, 208. Sw. Cist. t. 7.
? Cistus roseus Jacq. hort. Vindob. III, t. 65.
β) cárneum Lag. in DC. prodr. I, 283.
54. ħ ciliatum Pers. syn. pl. II, 79.
ásperum Lag. in DC. prodr. I, 283.
variabile ξ. ciliatum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér.
VI, 2. 363.
                                                                                                                                             Hispania.
                                                                                                                                Hispania, Africa bor.,
                                                                                                                                               Oriens.
  Cistus ciliatus Dsf. fl. atl. I, 421. t. 109.

β) Roussaei DC. prodr. I, 283.

55. ħ racemosum Pers. syn. pl. II, 79. Sw. Cist. t. 82.
                                                                                                                                Ins. canarienses, Gallia,
                 reflexum Mnch. meth. 233.
                                                                                                                                 Africa boreali-occid.,
                 variabile \eta. calycinum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 362.
                                                                                                                                             Hispania.
                 Cistus racemosus L. cod. Nro. 3922.
                   β) farinosum Sw. Cist. p. XVIII.
γ) lanceolatum Sw. Cist. t. 100.
                   8) strictum Pers. syn. pl. II, 79.
Cistus strictus Cav. ic. et descr. III, 32. t. 263. f. 2.

*56. † mutabile Pers. syn. pl. II, 79.
Cistus mutabilis Jcq. icon. pl. rar. I, t. 99.
β) canescens Sw. hort. brit. 36. Cist. t. 51.
venustum Sw. hort. brit. 36. Cist. t. 10.
versicolor Sw. hort. brit. 36. Cist. t. 26.
                                                                                                                                    Europa australis.
                  7) diversifolium Sw. Cist. t. 95.

8) multiplex Sw. Cist. t. 98.

2) roseum Sw. Cist. t. 106.
  57. † virgatum Pers. syn. pl. II, 79. Sw. Cist. t. 79. Cistus virgatus Dsf. fl. atl. I, 432.
                                                                                                                                       Africa borealis.
  58. † polifolium Pers. syn. pl. II, 80. Sw. Cist. t. 88. incanum Mnch. meth. suppl. 76.
                                                                                                                               Europa media et austr.
                 Iusitanicum Mill. dict.
                 pilosum Bert. amoen. it. 242.
                variabile 8. polifolium Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 363.
Cistus polifolius L. cod. Nro. 3926.
                   β) apenninum Sw. Cist. t. 62. DC. fl. franç. IV, 824.
                            ? Cistus apenninus L. cod. Nro. 3925.
                  7) pulverulentum Pers. syn. pl. II, 80. Sw. Cist. t. 29.
Cistus polifolius Lam. enc. méth. II, 26.
 - pulverulentus Pourr. act. Toul. III, 311.

8) velútinum Jord. obs. d. pl. franç. 35.

59. † pilosum Pers. syn. pl. II, 79. Sw. Cist. t. 49.
racemosum Dun. in DC. prodr. I, 281. (teste Boiss.)
vaviabile t. linearifolinm Spch. in ann. d. sc. nat. 2.
sér. VI, 2. 363.
                                                                                                                                     Gallia, Hispania.
                Cistus pilosus L. cod. Nro. 3921. All. fl. ped. t. 45. f. 2.
                  β) linearifolium Mnch. meth. suppl. 75.
                           lineare Pers. syn. pl. II, 78. Sw. Cist. t. 48.
                           Cistus linearis Cav. ic. et descr. III, 8. t. 16.
                                                                                                                                      Digitized by Google
```

7) violáceum Pers. syn. pl. II, 78. Cistus violaceus Cav. ic. et descr. II, 38. t. 147. 60. ħ songaricum (soongaricum) Schrenk enum. pl. nov. 94. 61. ħ vesicarium Boiss. diagn. pl. orient. nov. VIII, 50. 62. ħ nítidum Clem. atti d. tertia riun. 517. 63. ħ sulphúreum W. hort. ber. suppl. 39. Sw. Cist. t. 37. β) stramíneum Sw. Cist. t. 93. γ) macranthum Sw. Cist. t. 103.	Songaria. Arabia petraea. Dalmatia. Hispania.
 δ) multiplex Sw. Cist. t. 94. et 104. 64. ħ hyssopifólium Ten. syn. fl. neap. 48. Sw. Cist. t. 92. s. 46 δ β) cúpreum Sw. Cist. t. 58. γ) multiplex Sw. Cist. t. 72. 	. Italia inferior.
 δ) Milléri Sw. Cist. t. 101. 65. ħ crassifólium Pers. syn. pl. II, 78. variábile ε. glabérrimum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 362. 	Hispania, Marocco.
Cistus glaucus Desf. fl. atl. I, 418. 66. ħ oligophyllum DC. prodr. I, 284. Cistus oligophyllus Clark in Spr. n. Entd. III, 163.	Syria.
F. Tuberaria (Fol. supr. alterna; Caps. polysperma, opa	ca; Stylus rectus).
67. ħ lignosum Sw. hort. brit. 469. Cist. t. 46.	Europa australis.
G. Lecheoides (Fol. superiora alterna, Caps. polys	erma, nitida).
68. h brasiliense Pers. syn. pl. II, 77. Sw. Cist. 43. Cistus alternifolius Vahl symb. I, 38. brasiliensis Lam. enc. méth. II, 22. Crocánthemum brasiliense Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2. 370. Hudsonia australis Spreng. syst. veg. II, 452. 69. h polygalaefólium Sw. Cist. t. 11. 70. h astýlum Moç. et Sess. in DC. prodr. I, 284. 71. h tripétalum Moç. et Sess. in DC. prodr. I, 284. 72. h obcordatum Moç. et Sess. in DC. prodr. I, 284. 73. mexicanum Steud. nom. bot. ed. 2. I, 735. Heteromeris mexicana Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2 74. h glomeratum Lag. in DC. prodr. I, 269. Sweet Cist. t. 110. Cistus glomeratus Lag. gen. et sp. 16. Taeniostemma micranthum Spach in Hook. bot. mag. com 75. h corymbosum Mich. fl. bor. amer. I, 307. Heterómeris cymosa Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 2	Mexico. p. II, 289. America boreali-occid.
Will. Hudson, pharmacopola Londinensis et florae anglica 1. † ericoídes L. cod. Nro. 3456. Sw. Cist. t. 36. W. hort.	ae autor, † 1793.)
berol. t. 15.	America foed. berealis.
Nuttalii Sw. Cist. p. 19. 2. † montana Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 5. 3. † tomentosa Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 5. Sw. Cist. t. 27.	Amer. foed. (Carolina). Amer. brit. et foed. bor.

Fam. 11. Bixaceae.

IX. Phóberos Lour.

(φοβερος, formidabilis, furchtbar, ob caulem maxime horridum.)

1. 5 chinensis Lour. fl. coch. 389.

China.

X. Flacourtia l'Her. (Etienne Flacourt, praesectus francogallicus ins. Madagascar, edidit 1661: histoire de la grande isle Madagascar.)

1. 3 sápida Rxb. fl. corom. l, 49. t. 69.
2. 5 racemosa Presl reliq. Haenk. II, 2. 93.
3. 5 sepiaria Rxb. fl. corom. l, 48. t. 68.
4. 3 cataphracta Rxb. in W. sp. pl. IV, 830.
India orientalis, Nepal. India orientalis, Nepal.

India orientalis, Nepal.

Digitized by OOSIC

XI. Hisingéra Hellen.

(Hisinger, a consiliis rei metallicae in urbe finnica Abo, vix. ad fin. saec. praeter.)

1. 5 japonica (nec racemosa Walp.) S. et Z. fl. jap. I, 169. t. 88. 100.

Fam. 13. Samydeae.

XII. Casearia Jcq.
(Joh. Casearius, missionarius sic dictus, hortum malabaricum a Adr. van Rheede editum redegit.)

1. 3 Hamiltonii Wall. num. list.

Himalaya.

? alnifolia Royle ill. of the him. mount. 170.

India orient., Himalaya.

2. 3 ovata W. sp. pl. II, 629.
Anavinga Pers. syn. pl. I, 485.
Anavinga ovata Lam. in enc. meth. I, 148. β) Conziala Ham. in Royle ill. of the himal. mount. 170.

Fam. 13. Tamariscineae.

XIII. Myricária Dsv.

(μυριχη, nomen jam ab Homero Tamarici gallicae adhibitum.)

A. Racemi terminales.

1. 5 longifolia Ehrenb. in Linn. II, 279.

Sibiria australi-orient.

linearifolia Dsv. in ann. d. sc. nat. IV, 349. Tamarix longifolia W. in Verh. d. Ac. d. Wiss. zu Berl. 1812. II, 85.

β) coarctata Ehrenb. in Linn. II, 279.

Tamarix decandra Pall. fl. ross. II. t. 80. f. A.

- germánica Pall. fl. ross. II, 73.

2. 5 alopecuroídes Schrenk enum. pl. nov. 65.

Songaria.

macrostachya Kar. et Kir. in Bull. de la soc. d. nat. de Mosc. 1841. II, 423.

3. 5 bracteata Royle illustr. of the himal mount. 214. t. 44. f. 2.

Cashmir. Europa, Caucasus.

4. ħ germánica Desv. in ann. d. sc. nat. IV, 349. Tamariscus decandra Much meth. 123.

Littora maris caspii.

- germánicus Scop. fl. carn. I, 224.
Tamarix germánica L. cod. Nro. 2150.
5. ħ herbácea Dsv. in ann. d. sc. nat. IV, 350.
Tamarix decandra Pall. fl. ross. II, 73. t. 80. f. B.

germánica β. W. sp. pl. l, 1499. herbacea W. in Verh. d. Berl. Acad. 1812. II, 84.

β) patens Rchb. fl. exc. 587.

y) squamosa Rchb. fl. exc. 587. (teste Bert.)

B. Racemi laterales.

6. ½ dahúrica (daurica, davurica) Ehrenb. in Linn. II, 278. squamosa Desv. in ann. d. sc. nat. IV, 350. Tamarix dahúrica W. in Verh. d. Berl. Acad. 1812. II. 85.

Sibiria australis.

β) macrophylla Bunge in mém. d. sav. étr. prés. à l'ac. de Pétersb. II, 582.
 7. ħ brevifolia Turcz. in Bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XIV, 70.

8. h élegans Royle illustr. of the him. mount. 214.

Mongolia. Himalaya.

XIV. Trichaurus Arn. (θριξ, pilus, Haar et οδρα, cauda, Schwanz.)

1. 5 pycnocarpus Dne in Jacqem. voy. IV, 59. t. 70. Tamarix pycnocarpa DC. prodr. III, 97.

Persia (Cuhistan) Cashmir. Persia.

2 5 Aucheriánus Dne in Jacqem. voy. IV, 59. 3. ericoides W. et Arn. prodr. fl. penins. Ind. or. I, 40. Wight ill.

India orient.

of ind. bot. I, 53. t. 24. f. B.

vaginatus Walp. rep. bot. syst. II, 115. Myricaria vaginata Dsv. in ann. d. sc. nat. IV, 350. Tamarix ericoides Rottl. in Roth. nov. sp. Ind. or. 184.

- mucronata Sm. in Herb. Linn.

- tenacissima Ham. in Wall. num. list. 3757.

XV. Támarix L.

(nomen jam a Columella Tamarici gallicae adhibitum.			
1. 2.	5 5	A. Polyadénia (Stamina 10). amplexicaulis Ehrenb. in Linn. II, 275. passerinoídes Del. fl. d'Egypte. 58. β) Hammonis Ehrenb. in Linn. II, 275. γ) macrocarpa Ehrenb. in Linn. II, 275.	Aegyptus. Arabia , Aegyptus.
* 4.	5	B. Decadénia (Stamina 5). effusa Ehrenb. in Linn. II, 258. africana Poir. voy. en Barb. II, 139. (ed. germ. II, 171.) gállica γ. africana W. sp. pl. I, 1498.	Aegyptus. Africa bor., Hispania, Italia, Graecia, Pontus,
* 5.	5	gállica Ucria hort. panorm. 143. gállica L. cod. Nro. 2149. S. et Sm. fl. gr. t. 291. Pallásii C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 164. senegalensis DC. prodr. III, 96. (teste Gr. et G.)	Asia minor. Europa austr., Oriens, Sibiria austr., Africa borealis et ? occident, ins. Caparianses.
•		Tamariscus gállicus All. fl. ped. II, 87. - pentandra Mnch meth. 123. β) arbórea Sieb. in Linn. II, 269. γ) canariensis W. in Verh. d. Berl. Acad. 1812. II, 79. δ) heterophylla Ehrenb. in Linn. II, 270. ε) libanótica Hort. () mannífera Ehrenb. in Linn. II, 270. γ) narbonensis Ehrenb. in Linn. II, 267.	ins. Canarienses.
6.	5	6) nilótica Ehrenb. in Linn. II, 269. ánglica Webb in Hook. journ. of bot. III, 430. t. 15. f. A.	Britannia, Gallia bor.
7.	5	gallica engl. bot. t. 1318. tetrágyna Ehrenb. in Linn, II. 258.	Europa austr., Aegypt.
8.	อ	Pallásíi Dsv. in ann. d. sc. nat. IV, 349. gállica Bieb. fl. taur. cauc. I, 246. - β. pycnostachys Led. fl. ross. II, 135. pentandra Pall. fl. ross. II, 72. t. 79. f. A.	lsthm. caucasicus, Astrachan.
		ramosissima Led. fl. alt. i, 424. icon. pl. fl. ross. t. 256. gállica γ. micrantha Led. fl. ross. II, 135. híspida W. in Verh. d. Berl. Acad. 1812. II, 77.	Sibir. austr. (Songaria), Astrachan. Astrachan.
		canescens Desv. in ann. d. sc. nat. IV, 348. pentandra var. Pall. fl. ross. II, 72. t. 79. (excl. A.) tomentosa Sm. in Rees cycl.	••••
11. 12	5	grácilis W. in Verh. d. Berl. Acad. d. Wiss. 1812. II, 81. junipérina Bge. in mém. d. sav. étr. de St. Pét. II, 102.	Astrachan, Sibiria.
13.	5	felegans Spach (teste Steud. nom. bot. II, 661). indica Hort. Paris.	Mongolia. Europa austr al is.
14 .	5	indica Willd. in n. Verh. d. Ges. naturf. Fr. IV, 214. epacroídes Sm. in Rees cycl.	India orientalis.
15.	5	gållica d. indica Ehrenb. in Linn. II, 268. Wight ill. I, 53. orientalis Forsk. fl. aeg. arab. 206. articulata Vahl symb. II, 48. t. 32.	t. 24. f. A. Arabia, Persi a ,
16. 17.	5 5	indica Koen. in Rxb. fl. ind. II, 100. Pharos (nec Furas Royle) Ham. in Wall. num. list. 3756. dioica Roth. nov. sp. Ind. or. 185.	India orient., Himal. India orientalis.
* 18.	5	articulata Wall. num. list. 3756. b. chinensis Lour. fl. coch. 228. S. et Z. fl. jap. I, t. 71. gállica Thb. fl. jap. 126.	China (Canton),
19. 20 .	5 5	gállica b. chinensis Ehrenb. in Linn. II, 267. cupressiformis Led. fl. alt. I, 423. icon. pl. fl. ross. t. 253. angustifolia Led. in Eichw. pl. nov. casp. cauc. 12. t. 8.	Songaria. Isthm. caucas. orient.
21. 22.	5 5	C. Oligadénia (Stam. 4. 8.) elongata Led. fl. alt. l, 421. icon. pl. fl. ross. 254. tetrandra Pall. in Bieb. fl. taur. cauc. l, 247. gállica Bess. enum. pl. Volh. Pod. 57. β) taurica Pall. in nov. act. ac. Petr. X, 2. 376.	Turkestan, Songaria. Rossia australis.
		7) rósea Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 219. articulata W. sp. pl. I, 1498. nec Vahl.	Google

23. 5 laxa Willd. in Verh. d. Berl. Ac. 1812. II, 82.

24. 5 polystáchya Led. fl. ross. II, 133.

25. 5 parviflóra DC. prodr. III, 97.

tetrandra β. brevifolia Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 220.

26. 5 Hampeána Boiss. et Heldr. diagn. pl. or. nov. X, 8. 27. 5 Meyéri Boiss. diagn. pl. or. nov. X, 9.

tetrágyna C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 165.

28. 5 deserti Boiss. diagn. pl. or. nov. X, 9.

Astrachan, Sibiria. Turkestan. Littora Bospori.

Graecia. Transcaucasia orient.

Arabia, Aegyptus.

Fam. 14. Beaumuriaceae.

XVI. Hololachne Ehrenb.

(όλος, totus, ganz et λαγνη, lana, Wolle.)

1. † songárica (soongarica) Ehrenb. in Linn. II, 273. Sibiria australis. Tamarix songarica Pall. in nov. act. Petrop. X, 374. t. 10. f. 4.

XVII. Reaumuria L.

(Ren. Ant. de Réaumur, naturae investigator Franco-Galliae sagacissimus, † 1757.)

Persia (desert. sals.). Palaestina.

 ħ filifolia Jaub. et Sp. ill. pl. orient. III, 58. t. 246.
 ħ palaestina Boiss. diagn. pl. nov. or. X, 10.
 ħ hyrcánica Jaub. et Sp. ill. pl. orient. III, 60. t. 248.
 ħ cistoídes Adam in Web. et Mohr Beitr. I, 61. Persia (Hyrcania). Transcaucasia. hypericoides Jacq. fil. ecl. pl. rar. I, 92. t. 62. bot. mag. 2057.

linifolia Salisb. parad. lond. t. 18. vermiculata Bieb. fl. taur. cauc. II, 17.

Syria (Libanon).

b. h tatárica Jaub. et Sp. ill. pl. orient. III, 55.
hypericoídes Eichw. pl. nov. casp. cauc. 6. 7.
c. h Billardiéri Jaub. et Sp. ill. pl. orient. III, 55.
hypericoídes Lam. illustr. d. genr. t. 489. f. 2. enc. méth. VI, 85.
Hypéricum alternifolium Lab. ic. pl. rar. Syr. II, 17. t. 10.
7. h squarrosa Jaub. et Sp. ill. pl. orient. III, 59. t. 247.
8. h vermiculata (L.) Guss. prodr. fl. sic. II, 35. Persia (desert. sals.). Sicilia, ? Africa bor.

XVIII. Bichwaldia Led.

(Eichwald, naturae scrutator clar., acad. Petrop. soc., isthm. caucas. permigr.)

1. h Oxiana Led. in Eichw. pl. nov. casp. cauc. 7. 38. t. 34.

Turkestan.

Rossia austr., Asia min.,

Littora orient. maris caspii.

Fam. 15. Frankeniaceae.

XIX. Frankenia L.

(Frankenius, prof. Upsaliensis, primus plantas suecicas enumeravit, † 1661.)

1. h Aucheri Jaub. et Sp. illustr. pl. or. II, t. 187.

Persia (desert. sals.) Africa bor., Hispania.

2. h revoluta Forsk. fl. aeg. arab. 75. corymbosa Dsf. fl. atl. I, 315. t. 93.

3. h hispida DC. prodr. I, 349. hirsuta Bieb. fl. taur. cauc. II, 286. S. et Sm. fl. gr. t. 343.

4. h capitata B. Webb et Berth. phytogr. can. 131. t. 16. Britannia, Bessarabia, hirsuta L. cod. Nro. 2570. ? Africa australis. intermedia DC. prodr. I, 349.

Nothria Thunb. prodr. pl. cap. 58. Nothria repens Berg descr. pl. ex cap. bon. sp. 171. t. 1. f. 2.

INDEX.

Anavinga ovata Lam. XII, 2. Casearia Jcq. XII. alnifolia Royle 1. Anavinga Pers. 2. Conziala Ham. 2. B.

Casearia Hamiltonii Wall. ovata W. 2.

Cistus L. IV.

acuminatus Viv. VII, 47. β.

acutifolius Sweet 18. Digitized by GOOGLE

Cistus affinis Bert. V, 1. β. albido-crispus Del. 8. albidus L. 7. algarvensis Sims. VI, 6. β. alpestris Scop. VII, 26. alternifolius Vahl VII, 68. alyssoides Lam. VI, 9. anglicus L. VII, 25. β. angustifolius Jeq. VII, 47. δ. anthurus Hort. VI, 4. apenninus L. VII, 47. γ. 58. β. arabicus L. VII, 1. asperifolius Sweet 20. atriplicifolius Lam. VL barbatus Pers. VII, 47. µ. Barrelieri bot. mag. VII, 47. ô. brasiliensis Lam. VII, 68. calycinus L. VI, 5. VII, 6. β. - Ten. 15. β. canariensis Jacq. VII, 20. candidissimus Dun. 14. 3. canus L. VII, 25. γ. canescens Sweet 4. β. capensis L. 19. cheiranthoides Lam. VI, 11. ciliatus Dsf. VII, 54 cinereus Cav. VII, 36. Clusii Dun. VI, 1. complicatus Lam. 9. Corbariensis Pourr. 16. cordifolius Mnch. 17. corsicus G. et Gr. 4. 7. creticus L. 3. Sweet 9. crispus L. 5. croceus Dsf. VII, 43. Cupanianus Presl 4. 18. Sweet 17. cymosus Dun. 9. β. cyprius Lam. 24. dichotomus Cav. VII, 22. β. distachyos Rth VII, 21. Dunalianus Sweet 3. echioides Lam. VII, 25. $\delta.$ ellipticus Dsf. VII, 17. $\beta.$ elongatus Vahl VI, 8 $\beta.$ ericoides Cav. VII, 6. - Jan VII, 1 eriocephalus Viv. 4. eriosepalus Steud. 4. fastigiatus Guss. VI, 1. β. ferrugineus Lam. VII, 1. Florentinus Lam. V, 1. γ. floribundus Tausch 23. β. fortindus Tadsen 23. p. foetidus Jcq. VII, 50. formosus Curt. VI, 10. Fumana Bieb. VII, 3.

- Dsf. VII, 5. 6.

- L. VII, 4. Garganicus Ten. 3. 4. γ. glaucus Cav. VII, 20. 43. ζ.

- Dsf. VII, 65. glomeratus Lag. VII, 74. glutinosus L. VII, 8. grandiflorus Tausch 20. γ. Scop. VII, 47. ζ.

Cistus halimifolius L. VI, 8. helianthemoides Crntz VII, 47. c. Helianthemum L. VII, 47. heterophyllus Dsf. 2 hirsutus Dun. VII, 47. 7. Huds. VII, 25. β. Lam. 21. - Lapeyr. VII, 47. η . hirtus Gilib. VII, 47. - L. VII, 46. hispidus Lam. VII, 46. hybridus Vahl 11. Pourr. 16. incanus L. 4. - S. et Sm. 9. f involucratus Lam. VI, 11. β. italicus L. VII, 26. ladaniferus L. 25. - Sims 24. Ladanosma Hffmsgg 25. β. laevipes L. VII, 2.
Dur. VII, 8. β. laevis Cav. VII, 7. lasianthus Lam. VI, 11. γ. lanuginosus Viv. VII, 14. latifolius Sweet 17. β. lavandulaefolius Lam. VII, **39**. laurifolius L. 23 - β. cyprius Pers. 24. laxus Ait. 19. Ledon Lam. 22. 23. Erndt VII, 47. Libanotis Dsf. VI, 1. - L. VI, 3. lilacinus Hffmsgg. 9. γ. linearis Cav. VII, 59. β. Lippii L. VII, 16. longifolius Lam. 20 lunulatus All. VII, 29.
maculatus DC. 25. γ.
marifolius L. VII, 22. γ.
- Sm. VII, 25. β.
majoranaefolius Gouan VII, 46. micranthus Viv. VII, 13. mollis Cav. VII, 23 monspeliensis L. V, 1. mutabilis Jacq. VII, 56. myrtifolius Lam. VII, 25. 7. nudifolius Lam. VII, 6. nummularius Cav. VII, 24. - L. VII, 47. λ. oblongifolius Guss. 4. 8. Sweet 20. obtusifolius Sweet 15. 20. 8. ochroleucus DC. 15. 7.
ocymoides Lam. VI, 6.
oelandicus L. VII, 25.
- Jcq. VII, 26. 7.
oleaefolius Mill. V, 1. oligophyllus Clark VII, 66. origanifolius Lam. VII, 22. ovatus Viv. VII, 47. paniculatus Jan VII, 27. parviflorus Lam. 9. 7. peduncularis Presl 4. c. piloselloides Lap, VII, 25. γ. Digitized by GOOGIC

Cistus pilosus L. VII, 59. platysepalus Sweet 21. β. polifolius Lam. VII, 58. 7. - L. VII, 58. polyanthos Def. VII, 33. populifolius L. 17. Pouzolzii DC. 6. psilosepalus Sweet 21. γ. pulverulentus Pourr. VII, 58. γ. purpureus Lam. racemosus Cav. VII, 39. 8.
- L. VII, 55.
roseus All. VII, 50.
- Jeq. VII, 53. Tausch 12. rotundifolius Sweet 4. C. ruacomus Viv. VII, 15. salvifolius L. 15. β. humifusus DC. 18. sampsucifolius Cav. VI, 6. Savii Bert. VII, 1. β. scabrosus Ait. VI, 9. γ. Seguieri Crntz. VII, 26. δ. sericeus Mumby VI, 2. Vahl 10. serpyllifolius Crntz. VII, 47. e. Krock. 47. ζ.
 L. VII, 47. ν. sessiliflorus Dsf. VII, 17. Sideritis Presl 15 spiendens Lam. VII, 47. ε. squamatus L. VII, 37. stenophyllus Lk. 24. et VI, 1. stipulatus β. Forsk. VII, 12 stoechadifolius Brot. VII, 39. β. - Hort. VII, 47. 8. strictus Cav. VII, 55. 8. surrejanus L. VII, 47. t. symphytifolius Lam. 14. syriacus Jacq. VII, 39. γ. syrticus Viv. VII, 9. tauricus Presi 3 7. thymifolius L. VII, 8. 7. tomentosus eng. bot. VII, 47. Lam. 7 - Scop. VII, 25. ε. 47. ζ. umbellatus L. VI, 4. undulatus Lk 22. - Dun. 3. vaginatus Ait. 14. verticillatus Brot. VI, 4. β. villosus L. 4. ζ. Savi 4. vinealis Willd. VII, 25. ε. violaceus Cav. VII, 59. γ. virgatus Dsf. VII, 57. viscosissimus Tausch 13. vulgaris Spach 2. 3. 4. 7. Crocanthemum brasiliense Spach VII, 68. Eichwaldia Led. XVIII. oxiana Led. 1 Flacourtia l'Her. X cataphracta Rxb. 4. racemosa Presi 2. sapida Rxb. 1.

sepiaria Rxb. 3.

Frankenia L. XIX. Aucheri Jaub. et Sp. 1. capitata B. Webb et Berth. 4. corymbosa Dsf. 2. hirsuta Bieb. 3. - L. 4. hispida DC. 3. intermedia DC. 4. Nothria Thunb. 4. revoluta Forsk. 2. Fumana arabica Spach VII, 1 grandiflora Jaub. et Sp. VII, 10. laevipes Spach VII, 2 procumbens G. et Gr. VII, 3. Spachii G. et Gr. VII, 5. viscida L. VII, 7. 8. vulgaris Sp. VII, 4. 6. Halimium Spach VI. alyssoides C. Koch 9. atriplicifolium Spach 7. calycinum C. Koch 5. cheiranthoides C. Koch 11. Clusii Spach 1. coriaceum C. Koch 15. formosum C. Koch 10. heterophyllum Spach 6. lepidotum Spach 8. pomeridianum C. Koeh 14. rosmarinifolium Spach 3. sericeum C. Koch 2 syriacum C. Koch 13 ternisolium C. Koch 12. umbellatum Spach 4. Helianthemum Gaertn. VII. acuminatum Pers. 47. β. albidum DC. 26. β. albiflorum Boiss. 43. β algarvense Dun. VI, 6 β. algarvense Dun. v1, υ p. Allionii Tin. 30. alpestre Poll. Sw. 26. γ. alyssoides Vent. VI, 9. Andersoni Sweet 43. γ. angustifolium Pers. 47. δ. apenninum Schleich. 47. γ. - Sweet 58. β. arabicum Pers. 1 arcuatum Presi 47. λ. Ten. 43. asperum Lag. 54. astylum Moç. Sess. 70. atriplicifolium W. VI, 7. aureum Pers. 46. 7. baeticum Lag. 46 barbatum Pers. 47. µ. Barrelieri Ten. 8. γ. Berteroanum Bert. 51. bicolor Presl 43. 8. brasiliense Pers. 68 Broussonetii Dun. 38. Cahiricum Del. 12 calcareum Jord. 18. calycinum Pers. 6. β. - Dun. VI, 5. canariense Pers. 20. candidissimum DC. 26. δ. canescens Mnch. 20.

Helianthemum canescens Sweet 56. β. canum Dun. 25. γ. Caput felis Boiss. 40. carneum Lag. 53. β. cheiranthoides Pers. VI, 11. ciliatum Moris 42. Pers. 54. cinereum Pers. 36. cistifolium Mill. 47. p. Clusii Dun. VI, 1. confertum Dun. 20. β. confusum Sweet 47. coriaceum Pers. VI, 15. corymbosum Mich. 75. crassifolium Pers. 65. croceum Pers. 43. cupreum Sweet 64. dichotomum Pers. 22. β. dichroum Kze. 31. distachyum Mnch. 21. diversifolium Sweet 56. γ. echioides Pers. 25. 8. ellipticum Pers. 17. β. elongatum Pers. VI, 8. β. ericoides Dum. 6. eriosepalon Sweet 26. 43. 2. farinosum Sweet 55. β. foetidum Pers. 50. formosum Dun. VI, 10. Fumana Mill. 4. - Presl 6. β. γ. procumbens Camb. 3. fumanioides Dsf. 4. β. germanicum Mill. 47. glaucum Pers. 43. ζ. - Sweet 20. glomeratum Lag. 74. glutinosum Pers. 8. gorgoneum Webb 19. gracile Ten. 3. β. grandiflorum Pers. 47. ζ. halimifolium Pers. VI, 8. heterophyllum Steud. VI, 6. hirsutum Dun. 47. η. hirtum Pers. 46. hispidum Dun. 46. β. hyssopifolium Ten. 47. 8. 64. Jaubertii C. Koch 10. ibericum Dsf. 1. incanum Mnch 58. intermedium Guss. 43. 7 involucrutum Pers. VI, 11. β. italicum Pers. 26. - Ten. 25. γ. juniperinum Lag. 8. β. Kahiricum Del. 12. laeve Pers. 7. laevipes Pers. 2. Lagascae Dun. 46. lanceolatum Sweet 55. γ. lanuginosum Spr. 14. lasianthum Pers. VI, 11. 7. lavandulaefolium Pers. 39. Sieb. 16. Ten. 48.

Ledum Zeyh. IV, 22.

Helianthemum leptophyllum Dun. 47. 8. Libanotis W. VI, 3. lignosum Sweet 67. lineare Pers. 59. β. linearifolium Mnch 59. β. Lippii Pers. 16. - Ten. 1. β. lucidum Horn. 47. ε. lunulatum DC. 29. luteum Rchb. 41. B. lusitanicum Mill. 58. macranthum Sweet 63. 7 majoranaefolium DC. 46. β. marifolium DC. 25. 7. Dun. 22. γ.
G. et Gr. 22. - Pers. 25. γ. mexicanum Steud. 73. microphyllum Sweet VI, 6. γ. micranthum G. et Gr. 26. ε. - Spr. 13. Milleri Sweet 64. δ. molle Pers. 23. Morisianum Bert. 42. mucronatum Dun. 20. γ. multiflorum Salzm. VI, 8. γ. mutabile Pers. 56. nebrodense Heldr. 28. nitidum Clem. 62. nudicaule Dun. 43. 8. nummularium Pers. 47. λ. Guss. 27. b. obcordatum Moç. Sess. 72. obovatum Dun. 26. ε. obscurum Pers. 47. µ. ocymoides Pers. VI, 6. oelandicum DC. 26. Wahlenb. 25. ε. marifolium Gris. 26. β. δ. scardicum Gris. 26. δ. oligophyllum DC. 66. origanifolium Pers. 22. ovatum Dun. 47. λ. pallens Kit. 49. paniculatum Dun. 27. penicillatum Thib. 26. E. pannosum Boiss. 35. piliferum Boiss. 39. δ. - Gm. 53. ծ. piloselloides DC. 25. γ. pilosum Bert. 58. · Pers. 59. polifolium Pers. 58. polyanthos Pers. 33. polygalaefolium Sweet 69. pomeridianum Dun. VI, 14. procumbens Dun. 3. pubescens Ten. 6. γ. pulchellum Sweet 25. t. pulverulentum Pers. 58. γ. racemosum Benth. 39. 8. Dun. 59. Pers. 55. rhodanthum Colla 51. - Dun. 53. Rhodax Steud. 25. Digitized by GOOGLE

Helianthemum roseum Mill. 52. roseum Pers. 50. - Sweet 56. ε. rosmarinifolium Lag. VI, 3. - Presi 16. rotundifolium Dun. 24. rubellum Presl 24. β. ruticomum Spr. 15. rugosum Dun. VI, 9. β. Sweet VI, 6. δ. Savii Bert. 1. B. scabrosum Pers. VI, 9. 7. Seguieri Poll. 47. ζ. semiglabrum Bad. 41. Moris 42. serpyllifolium Mill. 47. v. Serrae Camb. 32. sessiliflorum Pers. 17. Sherardi Steud. 52. siculum Tin. 45. songaricum Schrenk 60. Spachii C. Koch 5. squamatum Pers. 37. Stabianum Ten. 48. stellatum Guss. 44. stoechadifolium Pers. 39. β. Hort. stramineum Sweet 63. ß. strictum Pers. 55. 8. suffruticosum Boiss. 43. 1. sulphureum Willd. 63. surrejanum Mill. 47. a. syriacum Boiss. VI, 13. - DC. 39. γ. syrticum Spr. 9. tauricum Sweet 47. C, ternifolium Colm. et Willk. VI, 12. Thibaudii Pers. 39. δ. thymifolium Pers. 8. γ. tomentosum Dun. 47. - Guss. 43. z. tripetalum Mog. Sess. 71. umbellatum Mill. VI, 4. - Presl VI, 1. β variabile Spach 43. 47. 54. 55. 58. 59. 65. variegatum Sweet 56. ζ. velutinum Jord. 58. δ. ventosum Boiss. 11. venustum Sweet 56 β. versicolor Sweet 56. β. vesicarium Boiss. 61. vineale Pers. 25. s. violaceum Pers. 59. γ. virgatum Pers. 57. DC. 5. β. viride Ten. 8. δ. viscidulum Boiss. 34. vulgare Gaertn. 47. e. Bert. 43. var. C. et D. Ten. 48. Heteromeris cymosa Spach VII, 75. mexicana Spach VII, 73. Hisingera Hellen. XI. japonica Walp. 1. racemosa S. et Z. 1. Holachne Ehrenb. XVI.

Hololachne songarica Ehrenb. 1. Hudsonia L. VIII. australis Spreng. VII, 68. cricoides L. 1. montana Nutt. 2 Nuttalii Sweet 1. tomentosa Nutt. 3. Hypericum alternifolium Lab. XVII, 6. Jonidium Vent. III. heterophyllum Vent. 1. Ladanium cyprium Spach IV, 24. laurifolium Spach IV, 23. officinarum Spach 25. Ledonia heterophylla Spach IV, 20. hirsuta Spach IV, 21. peduncularis Spach IV, 15. populifolia Spach IV, 17. 19. Myricaria Desv. XIII. alopecuroides Schrenk 2. bracteata Royle 3. brevifolia Turcz. 7. dahurica Ehrenb. 6. elegans Royle 8. germanica Dsv. 4. herbacea Dsv. 5. linearifolia Dsv. 1. longifolia Ehrenb. 1. macrostachya Kar. et Kir. 2. macrophylla Bge. 6. β. squamosa Desv. 6. - Rehb. 5. γ. vaginata Dsv. XIV, 3. Noisettia H. B. et K. I. acuminata DC. 1. Nothria repens Berger. XIX, 4. Phoberos Lour. IX chinensis Lour. 1. Reaumuria L. XVII. Billardieri Jaub. et Sp. 6. cistoides Adam 4. filifolia Jaub. et Sp. 1. hypericoides Eichw. 5. Jcq. 4. Lam. 6. hyrcanica Jaub. et Sp. 3. linifolia Salisb. 4. palaestina Boiss. 2 squarrosa Jaub. et Sp. 7. tatarica Jaub. et Sp. 5. vermiculata Bieb. 4. (L.) Guss. 8. Rhodax Chamaecistus Spach VII, 25. montanus Spach VII 23. 26. 27. 30. origanifolius Spach VII, 22. polyanthus Spach VII, 33. Rhodocistus Bertholetianus Spach IV, 14. Solea heterophylla Spr. III, 1. Stephanocarpus Spach V. monspeliensis Spach 1. Taeniostemma micranthum Spach VII, 74. Tamariscus decandra Mnch. XIII, 4. gallicus All. XV, 5. germanicus All. XIII, 4. pentandra Mnch. XV, 5. Tamarix L. XV. Digitized by Google africana Poir. 4.

-0-

Tamarix amplexicaulis Ehrenb. 1. anglica Webb 6. angustifolia Led. 20. arborea Sieb. 5. β. articulata Vahl 15. Wall. 17. - W. 22. γ. canariensis W. 5. γ. canescens Dsv. 10. chinensis Lour. 18. cupressiformis Led. 19. dahurica W. XIII, 6. decandra Pall. XIII, 1. β. 5. deserti Boiss. 28. dioica Rth. 17. effusa Ehrenb. 3. elegans Spach 13. elongata Led. 21. epacrioides Sm. 14. ericoides Rottl. XIV, 3. Furas Royle 16. gallica Bess. 22. Bieb. 8. engl. bot. 6. L. 5. Thunb. 18. Ucria 4. b. chinensis Ehrenb. 18. d. indica Ehrenb. 14. γ. africana W. 4. β. pycnostachys Led. 8. 7. micrantha Led. 9. germanica L. XIII, 4.

- Pall. XIII, 1. β.

- β. W. XIII, 5.
gracilis Willd. 11.
Hampeana Boiss. et Heldr. 26.
hispida W. 10.

Tamarix indica Hort. 13. Koen. 15. Willd. 14. juniperina Bge. 12. laxa W. 23. libanotica Hort. 5. c. longifolia W. XIII, 1. Meyeri Boiss. 27. mucronata Sm. XIV, 3. orientalis Forsk. 15. Pallasii C. A. Mey. 5. Desv. 8. parviflora DC. 25. passerinoides Del. 2. pentandra Pall. 8. var. Pall. 10. Pharos Ham. 16. pycnocarpa DC. XIV, 1. polystachya Led. 24. ramosissima Led. 9. senegalensis DC. 5. songarica Pall. XVI, 1. taurica Pall. 22. β. tenacissima Ham. XIV, 3. tetragyna C. A. Mey. 27. - Ehrenb. 7. tetrandra Pall. 22. β. brevifolia Gris. 25. tomentosa Sm. 10. Thuja aphylla L. XV, 22. γ. Trichaurus Arn. XIV. Aucherianus Dne. 2. ericoides Walk. and Arn. 3. pycnocarpus Dne. 1. vaginatus Walp. 3. Viola L. II. arborescens L. 1. heterophylia Poir. III, 1.

ORDO IV.

Isómerae.

Fam. 16. Ampelideac.

I. Vitis L. (Vitis apud Latinos Weinstock.)

À. Folia simplicia; Flores hermaphroditi. Sponte in Colchide et Ponto.

A. Polla Simplicia, Pioles neimaphio	u i v i.
* 1. \$ vinifera L. cod. Nro. 1639. sylvestris Heg. et H. Fl. d. Schw. 250.	Sponte in Colchide et Ponto.
* β) sativa DC.	0. 2 02.00
* γ) apyréna Hort.	
* 8) laciniósa L. cod. Nro. 1644.	
apiifolia Hort.	
* a) foliis incanis Loud. arbor. brit. I, 478.	
* c) - rubescentibus Loud. arbor. brit. 1, 478.	
2. \$ dentata Lk. enum. pl. hort. Berol. I, 236.	Nepal.
3. § Wallichii DC. prodr. I, 634.	Nepal.
4. § Purani Ham. in Don prodr. fl. nep. 188.	Nepal.
5. § flexuosa Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 332.	Japonia.
indica Thunb. fl. jap. 103.	-
6. \$ Kaempféri C. Koch.	Japonia.
Labrusca Thunb. fl. jap. 103.	- ,
7. § rugosa Wall. in Roxb. fl. ind. II, 480.	Nepal.
8. \$ parviflora Roxb. fl. ind. II, 475.	Nepal.
9. § bryoniaefolia Bge. in mém. d. sav. étrang. de St. Pét. II,	86. Mongolia.
B. Folia simplicia; Flores polygamae aut	dinacas
10. \$ caribaea DC. prodr. I, 634.	India occid., California.
indica Swartz observ. bot. 95.	Texas.
11. § rupestris Scheele in Linn. XXI, 591.	
* 12. § Labrusca L. cod. Nro. 1641. Jacq. hort. Schoenbr. IV, t. 426. taurina Walt. fl. carol. 242.	America poreans.
β) blanda G. Don dichl. pl. I, 711.	
* γ) Catawba Hort.	
• 6) Isabella Hort.	
* 13. § aestivális Mích. fl. bor. amer. II, 230. Jacq. hort.	
Schoenbr. t. 425.	America foederata
vinifera americana Marsh. arbust. amer. 165.	media et australls.
intermédia Muehlenb. cat. pl. amer. sept. 26.	modia et austrans.
? palmata Vahl symb. bot. III, 42.	
Labrusca Walt. fl. carol. 243. (teste Mich.)	
β) sinuata Pursh fl. amer. sept. I, 169.	
* 14. \$ cordifolia Mich. fl. bor. amer. II, 231.	America borealis.
vulpina (L.) Torr. fl. of the north. and middle sect. of	
the Un. st. I, 264.	
incisa Jacq. hort. Schoenbr. t. 427.	
* 15. § riparia Mich. fl. bor. amer. II, 231. bot. mag. t. 2429.	America brit. et foed.
odoratissima Donn catal. pl. hort. Cantabr. 66.	bor. atque media.
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Digitized by

America brit. et foed. bor. atque modia, og e

 * 16. \$ vulpína L. cod. Nro. 1642. Jacq. hort. Schoenbr. t. 425. rotundifolia Mich. fl. bor. amer. II, 231. 17. \$ virginiana Poir. in enc. méth. VIII, 608. 18. \$ ficifolia Bge. in mém. d. sav. étrang. de St. Pét. II, 86. β) Thunbergii S. et Z. Abh. d. baier. Ac. IV, 2. 198. 	America foederata. Virginia. Mongolia, Japonia.
C. Folia ternata aut quinata. 19. § semicordata Wall. in Roxb. fl. ind. II, 481.	Nepal.
D. Incertae sedis.	
* 20. § obtecta Wall. num. list.	Nepal.
? nepalensis Hort. 21. § macrophylla Royle ill. of the him. mount. 145. * 22. § Longi Hort.	Himalaya. Patria ignota.
23. § Solonis Hort.	Patria ignota.
II. Ampelopsis Mich. (ἀμπελος, vitis, Weinstock et όψις, visus, Ansehe	n.)
A. Folia simplicia.	
* 1. \$ cordata Mich. fl. bor. amer. I, 159.	America foederata
Cissus Ampelopsis Pers. syn. pl. I, 142.	media et australis.
Vitis indivisa Willd. berl. Baumz. 538.	
2. § humulifolia Bge. in mém. d. sav. étrang. de St. Pét. II, 86.	Mongolia, Japonia.
* β) heterophylla S. et Z. Abh. d. baier. Ac. IV, 2. 197.	
Vitis heterophylla Thb. fl. jap. 103.	
3. § tricuspidata S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 196.	Japonia.
	-
B. Folia ternata aut quinata. 4. § incisa Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 243. 5. § quinquefolia Mich. fl. bor. amer. I, 160. hederácea DC. prodr. I, 633.	Texas, Arkansas. America borealis.
Cissus hederácea Pers. syn. pl. I, 143 quinquefolia Dsf. hort. Paris.	
Hédera quinquefolia L. cod. Nro. 1638.	
Vitis hederácea Ehrh. Beitr. VI, 85.	
- quinquefolia Mnch. meth. 76.	
* β) hirsuta Donn cat. pl. hort. Cantabr. 166.	
6. § aconitifolia Bge. in mém. d. sav. étr. de St. Pét. II, 86.	Mongolia.
7. § serjaniaefolia Bge. in mém. d. sav. étr. de St. Pét. II, 86.	Mongolia.
8. § latifolia Tausch Flora XXI, 738.	Mongolia.
9. \$ himalayana Royle ill. of the him. mount. 149.	Himalaya.
C. Folia pinnata aut bipinnata.	
* 10. § bipinnata Mich. fl. bor. am. I, 160.	America foederata
Cissus bipinnata Ell. sk. of the bot. of S. Car. I, 304 stans Pers. syn. pl. I, 143. Hédera arbórea Walt. fl. carol. 102.	media et australis.
Hédera arbórea Walt. fl. carol. 102. Vitis arbórea W. sp. pl. I, 1183. (an L. cod. Nro. 1646?) - bipinnata Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 243.	
11. § cantoniensis C. Koch. Cissus cantoniensis Hook. and Arn. the bot. of Beech. voy. 1	China (Canton). 75.
·	
III. C issus L. (xισσος, apud Craecos hedera, Epheu.)	
A. Folia simplicia, interdum terna.	
	ndia orientalis, Nepal.

1. \$ repens Lam. enc. méth. I, 31.

Vitis repens W. et Arn. prodr. fl. pen. Ind. or. I, 125.

- glauca Wall. num. list. 5990.

2. \$ vitifolia Boiss. diagn. pl. orient. nov. VI, 31.

3. \$ rósea Royle ill. of the him. mount. t. 26. f. 1.

Vitis rósea Royle ill. of the him. mount. 149.

4. \$ aegirophylla Bge. in Arb. d. naturf. Ver. in Rig. I, 193.

5. \$ umbellata Lour. fl. coeh. I, 106.

6. \$ Thunbergii S. et Z. Abh. d. baier. Ac. IV, 2. 195.

B. Folia palmato-3-9na. 7. § viticifolia S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 196. Japonia. integra S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 196.
 5 pentaphylla W. sp. pl. 1, 659. **Japon**ia. Vitis filiformis Lam. (teste Steud. nec in enc. méth.) - pentaphylla Thunb. fl. jap. 105. C. Folia pedato - 5 — 9 na. 9. § japonica Willd. sp. pl. I, 659.
 Vitis japonica Thunb. fl. jap. 104.
 10. § nepalensis (nipaulensis) DC. prodr. I, 632.
 cymosa Steud. nom. bot. ed. 2. I, 372.
 Vitis cymosa Wall. num list. 6017. (teste W. et Arn.)
 11. § lanceolaria Roxb. fl. ind. I, 412. Japonia. Nepal. India orientalis, Nepal. Vitis lanceolaria Wall. num. list. 6015. 12. § capreolata Don fl. nep. 188. Nepal. Vitis capreolata Royle ill. of the him. mount. 149. hederácea Wall. num. list. Nro. 6019 b. D. Folia pinnata aut bipinnata. \$ pinnata Russ. nat. hist. of Aleppo II, 267.
 \$ orientalis Lam. illustr. d. genr. 332. t. 84. f. 2. Syria septentr. Oriens. Praeterea Cissus araliaefolia Hort., nobis non satis nota, in horto nostro dendr. colitur. IV. Leea L. (James Lee, horti et arboreti fundamenta in pago Hammersmith jeoit.) Nepal, Himalaya. Java, Himalaya. 1. 5 aspera Wall. in G. Don dichlam. pl. I, 713. 2. 5 rubra Blume bijdr. 197. Fam. 17. Tiliaceae. Trib. 1. Elaeocarpeae (Petala incisa aut fimbriata). V. Elacocarpus L. (έλαιον, oleum, Oel et χαρπος, fructus, Frucht.) 5 photiniaefolius Hook. and Arn. bot. of Beech. voy. 259. t. 53.
 5 japonicus S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 165.
 5 Zollingéri C. Koch. China, Japonia. Japonia. Japonia. japonicus Zoll. et Cum. in Bull. de la soc. d. natur. de Mosc. XIX, 492. 4. 5 dioicus Zoll. et Cum. in Bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XIX, 493. Japonia. Trib. 2. Grewiaceae (Petala integra). **VI. Corchoropsis** S. et Z. (χορχορος, Corchorus olitorius et όψις, visus, Ansehen.) 1. h crenata S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. III, 738. t. 4. f. 1. Japonia. VII. Córchorus L. (χορχορος, apud Graecos sine dubio Corchorus olitorius L.) 1. 5 tomentosus Thunb. fl. jap. 228. Japonia. S scandens Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 335.
 S serratus Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 335. Japonia. Japonia. 4. 5 flexuosus Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 335. Japonia. VIII. Héptaca Lour. (έπταγη, septifariam, siebenreihig, ob baccam in 7 locula divisam.) 1. 3 latifolia Gardn. et Ch. in journ. of bot. Kew. a. gard. misc. l, 245. China (Hongkong). IX. Grewia.

A. Microcos (Flores involucrati).

1. 5 ulmifolia Roxb. fl. ind. II, 591. Wight ic. pl. I, t. 84. India orientalis, China. Microcos W. Arn. prodr. fl. penins. Ind. orient. 81. (excl. syn.)

(Nehem. Grew, phytotomiae prof. Londini, autor operis gravissimi: anatomy of plants, † 1711.)

```
B. Eugrewia (Flores nudi).
  2. 5 nítida Juss. in ann. du Mus. IV, 90. t. 47. f. 2.
                                                                                                                  China.
  2. 5 merea suss. in alli. tu Mus. 17, 50. t. 47. l. 2.
3. ħ púmila Ham. in Don prodr. fl. nep. 227.
sápida Rxb. fl. ind. II, 590. (teste Royle.)
4. 5 oppositifolia Buch. in DC. prodr. 1, 509.
5. 5 biloba G. Don dichl. pl. I, 549.
6. 5 parviflóra Bge. in mém. d. étr. de St. Pét. II, 83.
                                                                                                     India orientalis, Nepal
                                                                                                          Himalaya, Nepal.
                                                                                                                  China.
                                                                                                                Mongolia.
  7. 5 elastica Royle ill. of the him. mount. 104.
                                                                                                               Himalaya.
  8. 5 sclerophylla (nec scabrophylla) Rxb. fl. ind. II, 585.
                                                                                                      India orient, Himalaya
  9. 5 didyma Rxb. fl. ind. II, 591.
                                                                                                     Himalaya, India orien.
                                                           I. Tilia L.
                                           (Tilia jam apud Veteres Linde.)
                      A. Staminodia nulla; Stamina petalis longiora.
* 1. 5 ulmifolia Scop. fl. carn. I, 374. (a. 1772.)
                                                                                                             Europa, Ural.
             communis a. Spenn. fl. Friburg. III, 875.
                                                                                                       Isthmus caucasicus.
             europaea L. cod. Nro. 3870. γ. et δ.
             microphylla Loud. arb. brit. 1, 364.
             - Vent. monogr. du genre till. 4. t. ·1. f. 1. (a. 1802.)
parvifolia Ehrh. Beitr. z. Naturk. V, 159. (a. 1794.) Hayn. Arzn. Gew. III, t. 46.
- α. polyantha Koch in Flora XXIV, 523.
sylvestris Desf. cat. pl. hort. Paris. 152. (a. 1805.)
β) ovalifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 331.
              7) rotundifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 331. b) caucasica C. Koch in Linn. XV, 713.
* 2. 3 vulgaris Hayn. Arzn. Gew. III, t. 47.
communis β. intermedia Spenn. fl. Friburg. III, 878.
europaea Sm. br. fl. III, 17. engl. bot. t. 610.
- ζ. bohemica L. cod. Nro. 3870.
- 1. borealis Wahlnb. fl. Ups. 181. fl. dan. t. 553.
                                                                                                     Europa (terris australi-
                                                                                                             orient. excl.).
             intermedia DC. prodr. I, 513.
            parvifolia β. intermedia Koch in Flora XXIV, 523.
              β) hýbrida Bechst. Forstbot, 5. Aufl. 161.
               r) multicostata Peterm. fl. Lips. exc. 394.
* 3. 5 vitifólia Host. fl. austr. 11, 59. Reich. icon. bot. t. 319. f. 5140.
                                                                                                               Hungaria.
             grandifolia f. laciniata Ortm. in Flora XVIII, 502.
* 4. 3 rubra DC. cat. pl. hort. Monsp. 150.
                                                                                                     Krim, isthmus caucas.
            corinthiaca Bosc. in nouv. cours d'agric. XIII, 139.
europaea β. corallina Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 229.
β. rubra Sibth. fl. Oxon. 166.
             grandifolia e. rubella Ortm. in Flora XVIII, 502.
             - β. Sm. engl. fl. III, 19.
platyphylla C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 224.
             triflora Puer. in Horn. cat. pl. hort. Hafn. 493.
* 5. 5 multiflóra Led. fl. ross. I, 442.
                                                                                                                 Colchis.
*6. 5 dasystýla Stev. in Bull. de la soc. de nat. de Mosc. IV, 260. Krim, Transcaucasia.
             europaea 8. dasystyla Loud. arb. brit. I. 366.
             platyphylla Bieb. fl. taur. cauc. II, 6.
  7. 5 platyphyllos Scop. fl. carn. I, 373.
                                                                                                      Europa (Scandinavia
            communis 7. grandifolia Spenn. fl. Frib. III, 878. cordata Mill. dict.
                                                                                                               excepta).
            cordifolia Bess. prim. fl. galic. I, 343. corylifolia Host. fl. austr. II, 59.
             europaea L. cod. Nro. 3870. β. ε.
            - platyphylla Loud. arbor. brit. I, 365.
grandifolia Ehrh. Beitr. z. Naturk. V, 158. engl. bot. t. 2720.
hollandica Hort.
            mollis Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 331.
pauciflora Hayne Arzn. Gew. III. t. 48.
β) affinis Opiz Natur. Tausch 461.
tenuifolia Host fl. austr. II, 61.
              7) angulata Ortm. in Flora XVIII, 503.
                      Preslei Ortm. in Opiz nomenci. bot. 24.
```

pyramidalis Host fl. austr. II, 61.

Digitized by GOOGLE

```
8) asplenifolia Hort.
              a) aurea Loud. arbor. brit. I, 366.
              () brévipes Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 338.
              n) corymbosa Ortm. in Opiz nomencl. bot. 25.
                    praecox Host fl. austr. II, 60.
              8) foliis variegatis.
              ı) laciniata Loud. arb. brit. I, 366.
              z) leptólepis Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 338.
              λ) longepedunculata Spach. in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 338.
              μ) mollis Ortm. in Opiz nom. bot. 22.
              v) nítida Ortm. in Flora XVIII, 501.
                   obliqua Host fl. austr. II, 62.
              ξ) ovata Ortm. in Flora XVIII, 502
              o) obliqua Ortm. in Flora XVIII, 501.
                   latebracteata Host fl. austr. II, 60.
                   obliquifolia Ortm. in Opiz nom. bot. 24.
              π) péndula Hort.
              p) pluriflora Spach in ann. d. sc. nat. 2, sér. 11, 2, 337.
c) retusa Ortm. in Flora XVIII, 504.
   mutabilis Host fl. austr. II, 60.
8. 3 lánguida Hffmsgg. 2. u. 3. Nachtr. zu d. Verz. 220.
                                                                                            Patria ignota.
         B. Staminodia; Gemm. parvae; Fol. subtus glabra aut pubescentia.
   9. 5 tomentosa Mnch. Verz. ausl. Bäume u. Str. d. Lustschl.
            Weiss. 136. (a. 1785.)
alba W. et K. pl. rar. Hung. I. t. 3. (a. 1802.
                                                                                       Europa australi-orient.,
                                                                                                Podolia.
             americana Duroi Harbk. Baumz. 1. Aufl. II, 467. (teste Loud.)
             argéntea Dsf. cat. pl. hort. Paris. 150. (a. 1805.)
            communis ζ. argentea Spenn. fl. Friburg. lll, 880.
pannónica Jacq. (ubi?)
rotundifolia Vent. monogr. du genre till. 13. t. 4. (a. 1802.)
β) petiolaris DC. prodr. I, 514.
γ) virescens Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. ll, 2. 344.
  10. 3 flava Wolny in Rehb. fl. exc. 831.
                                                                                               Hungaria.
* 11. 5 pubescens Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 299. Vent. mon. du
                                                                                       America foeder. austr.
                 g. till. 10. t. 3.
            americana Wangenh. Beitr. z. deutsch. Forstw. amer. Hoelz. 55. americana 3. pubescens Loud. arb. brit. I, 374. communis s. pubescens Spenn. fl. Friburg. III, 880. truncata Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 342.
12. 3 laxiflóra Mich. fl. bor. amer. I, 306.
                                                                                       America foeder. austr.
             americana 2. laxiflóra et 4. pubescens leptophylla Loud.
                     arb. brit. I, 375.
Mississippensis Dsf. cat. pl. hort. Paris.
pubescens β. leptophylla Vent. mon. du g. till. 11.
13. 3 heterophylla Vent. mon. du g. till. 16. t. 5.
                                                                                         America foederata
             americana Durqi Harbk. Baumz. 1. Aufi. 11, 467.
                - 5. heterophylla Loud. arb. brit. I, 375.
             communis η. heterophylla Spenn. fl. Friburg. llf, 881.
macrophylla Hort.
* 14. 5 alba Mich. hist. d. arbr. for. de l'Amer. sept. III, 315. t. 2.
                                                                                        America foed, sept.
             laxislóra Pursh sl. Am. sept. II, 363.
                                                                                               et media.
     C. Staminodia; Gemm. magnae, lucidae; Fol. subtus pilis sellatis vestita.
* 15. 3 neglecta Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 341.
* 16. 3 americana L. cod. Nro. 3871. Mich. hist. d. arbr. for. de
                                                                                          America foederata.
                 l'Amer. sept. II, 233. t. 131.
                                                                                          America borealis.
             canadensis Mich. fl. bor. amer. I, 306.
             caroliniana Wangenh. Beitr. z. deutsch. Foretw. amer. Hoelz. 56. communis 5. glabra Spenn. fl. Frib. III, 879.
             glabra Vent. mon. du genre till. 1. t. 1. f. 1. hollandica Duroi.
              β) laxiflora W. sp. pl. (teste Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 340.)
                   Mississippensis Bosc. in nouv. cours d'agric.
              7) nigra Borkh. Handb. d. Forstbot. II, 1219.
```

17. 5 flavescens A. Braun in bot. Zeit. I, 586.

Patria ignota:

18. 5 floribunda A. Braun in bot. Zeit. I, 586.

19. 5 praecox A. Braun in bot. Zeit. I, 586. corallina Hort, nonn.

Patria ignota. Patria ignota.

20. 5 mexicana Schlecht. in Linn. XI, 377.

Mexico. Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aut varietates, nobis non satis notae, coluntur: 1) apiculata, 2) begoniaefolia, 3) bicuspidata, 4) flaccida, 5) hybrida superba, 6) longidentata, 7) longifolia dentata, 8) macrópoda, 9) monstrosa, 10) oblon-

gata, 11) platyptera, 12) serratifolia et 13) sphaerocarpa.

Fam. 18. Sterculiaceae.

XI. Stereulia L.

(stercus, Excremente, Koth, ob flores foliaque foetida.)

1. 3 lanceolata Cav. monad. class. diss. V, 287. t. 143. f. 1. bot.

reg. t. 1256.

Helicteres undulata Lour. fl. coch. 649.

2. 5 nóbilis Smith in Rees cyclop. Nro. 4. Balanghas Roxb. fl. ind. III, 144.

monosperma Vent. jard. de Malm. t. 91. Southwellia nóbilis Salisb. parad. Londin. t. 69. 3. 3 angustifolia Rxb. fl. ind. III, 148.

Southwellia angustifolia Wight ill. of ind. bot. I. 77.

4. 5 peltata G. Don dichlam. pl. l, 517.

Nepal.

Japonia, China septent

China, Cochinchina.

China, India orientalia.

China.

XII. Firmiána Marsili.

(Carolus, comes de Firmian, Archicancellarius austriacus in Longobardia c. 1770.)

*1. 5 platanifolia Schott et Endl. meletem. bot. 422.

Hibiscus simplex L. cod. Nro. 5083.

Sterculia platanifolia L. fil. suppl. 423. tomentosa Thunb. icon. pl. japon. 38.

- pyriformis Bge. in mém. d. sav. étr. de St. Pét. II, 83.

XIII. Recvésia (nec Revessia) Lindl.

(John Reeves, consul britannicus Cantoni in China, multas plantas chinenses introduxit)

1. 5 thyrsoidea Lindl. bot. reg. t. 1236. XIV. Belicteres L.

(thister, volvere, drehen, ob carpella serius magis minusve torta.)

1. 5 angustifolia L. cod. Nro. 6971. virgata Wall. num. list. (teste Hook.) China (Canton), Java.

China borealis.

Fam. 19. Buettneriaceae.

XV. Microchlaena (nec Microlaena Endl.) Wall.

(μιχρος, parvus, klein et χλαινα, tunica, hoc loco: involuerum, Hülle.)

1. 5 spectábilis Wall. num. list. Jackia spectabilis Spreng. syst. veget. III, 85.

Nepal.

Wallichia spectabilis DC. in mém. du Mus. X, 104. t. 6.

XVI. Philippodendron Poit.

(i. e. arbor Philippi, Philippsbaum, ad honorem regis francog. Ludovici Philippi.)

1. 5 regium Poiteau in ann. d. sc. nat. 2. sér. VIII, 2. 183.

Nepal.

XVII. Melóchia L.

(Melochisch apud Arabes Corchorum olitorium significat.)

1. 5 pyramidata L. cod. Nro. 4923.

Texas, Ind.occ., Brasilia.

Fam. 30. Malvaceae.

Trib. 1. Malveae (Calyx involucratus; Carpella libera).

XVIII. Lavatéra L.

Inomen ascivit a Lavateris, medicis Tigurinis 17. et 18. saeculi.)

A. Axolopha (Receptaculum apice truncatum, in cristas expansum.)

1. 5 oblongifolia Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. II, 111. t. 33. Hispania.

2. 5 marítima Gouan ill. et obs. bot. 46. t. 21. f. 2. Hispania, Gallia, Italia. hispanica Mill. dict. rotundifolia Lam. fl. franç. III, 138. triloba Lapeyr. hist. abr. d. plant. d. Pyr. 397. Olbia canescens Much. meth. suppl. 200. 3. 5 triloba L. cod. Nro. 5063. bot. mag. t. 2226. Hispania, Sardinia. calýcina Poir. in enc. méth. suppl. III, \$10. moschata Mor. elench. stirp. sard. I, 9. 4. ½ agrigentina Tin. pl. rar. Sic. pug. 13.
flava Guss. in cat. pl. reg. hort. in Boccad. 1821, 36.
Olbia flava Presl fl. sic. I, 180. Italia. B. Stegia (Receptaculum in discum ovaria tegentem expansum). 5. h Pseudo-Olbia Poir. enc. méth. suppl. III, 309. Patria ignota. undulata Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. I, 471. C. Olbia (Receptaculum conicum). 6. 5 híspida Dsf. fl. atl. II, 118. t. 171. Olbia Poir. voy. en Barb. II, 204. Olbia híspida Presl fl. sic. I, 180. Algeria, Haha, Hispania. 7. 5 africana Cav. monad. class. diss. V, 282. t. 139. f. 1. Hispania, Marocco. hispida bot. mag. t. 2541.
- β. africana W. sp. pl. III, 793.
8. ħ. Olbia L. cod. Nro. 5062. Rohb. icon. fl. Germ. V. t. 177. Italia, Gallia merid. acutifolia Lam. fl. franç. III, 137. thuringiaca All. fl. pedem. H, 42. Olbia hastata Much. méth. 613. 9. h unguiculata Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. I, 471. Archipelagi graeci ins. tomentosa Dum. Cours. bot. cult. 2. édit. V, 74. 10. 5 micans L. cod. Nro. 5061. Peninsula pyrenaica. bryoniaefolia Mill. dict. Olbia micans Mnch. meth. 613. 11. 5 lusitanica L. cod. Nro. 5064. Peninsula pyrenaica. undulata Mill. dict. Nro. 10. septémioba Hoffmsgg. 2. u. 3. Nachtr. zu d. Verz. II, 146. 12. ħ pallescens Mor. fl. sard. I, 301. Insulae Sardiniae prox. D. Anthema (Receptaculum foveolatum, non exsertum). *13. 5 arbórea L. cod. Nro. 5060. Sm. engl. bot. t. 1841. (teste Afr. bor., penins. pyr., Italia, Britannia, Guss., Mor., aliorumque semper basi frutescens. Anthema arbórea Mnch. méth. 612. Malva arbórea Webb phyt. can. I, 30. ins. Canariensis. III. Halva L. (μαλαχη, malva, a verbo μαλασσειν, emolire, sine dubio derivanda.) 1. h odorata Westc. in the Bot. V. t. 218. Patria ignota. XX. Sphaeralcea St. Hil. (σφαιρα, globus, Kugel et Alcea, ob carpellorum dispositionem.) 1. 5 abutiloídes G. Don dichl. pl. I, 465. Carolina. Malva abutiloídes L. cod. Nro. 5059. bol. mag. t. 2544. Insulae Bahamenses. Phymósia abutiloídes Dsv. in Ham. prodr. pl. Ind. occ. 50. XXI. Pavonia Cav. (Peron et Ruiz, Hispani, cum Jos. Dombey Peruviam et Chili a. 1779—1789 permigrarunt.) 1. 5 Drummondii Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 682. Texas. 2. 5 lasiopétala Scheele in Linn. XXI, 470. Texas. XXII. Uréna L. (Uren significat apud Malabariae incolas Urenae speciem.) China, Cochinchina, Manilla.

1. h lobata L. cod. Nro. 5070. bot. mag. t. 1043.

suppl. 1. 304.

2 h procumbens L. cod. Nro. 5073.

β) tomentosa Walp. in nov. act. acad. Caes. Leop. XIX,

China, Cochinchina, Digitized by GOOGLE

Trib. 2. Hibisceae (Calyx involucratus; Capsula).

IXIII. Bibleous L. (βισχος, hibiscus s. hibiscum, Althaeum officinalem sine dubio significat.) * 1. 5 syriacus L. cod. Nro. 5090. bot. mag. 83. Oriens, Japonia. Ketmia syriaca Scop. fl. carn. H, 45. arborea Mnch. meth. 617. B) fore rubro. γ) flore albo.
δ) flore purpureo-pleno. e) flore albo-pleno. () marginatus. η) variogatus. 2. 5 acerifolius Salisb. parad. Lond. t. 33. nec DC. China. 3. 5 Hamabó S. et Z. fl. jap. I, 176. t. 93. Japonia. 4. 5 mutábilis L. cod. Nro. 5087. Cav. monad. cl. diss. III. t. 63. f. 1. China, Japonia (nec sinensis Mill. dict. India orientalis Ketmia mutabilis Mnch: meth. 617. teste Rxb.). 5. 5 chinensis DC. prodr. I, 455. ic. pl. sponte in Chin. nasc. e bibl. Braam. t. 24. China. 6. 5 recemosus Lindl. bot. reg. t. 917. Nepal. Nepal, India orientalis 7. 5 Lampas Cav. monad. cl. diss. III, 154. t. 56. f. 2. Gangeticus Rxb. (teste G. Don.)
Paritium Gangeticum G. Don diehl. pl. 1, 485.
8. †† denudatus Benth. in bot. of Belch. voy. 7. t. 3.
9. 5 tiliaceus L. cod. Nro. 5082. Cav. cl. monad. diss. III, t. 55. f. 1. c. ins. California. India orientalis, Java, similis Blume bijdr. 75. China, Brasilia. tiliaefolius Salisb. prodr. stirp. hort. Allert. 383. tortuosus Wall. num. list. Nro. 1913. Paritium simile G. Don dichl. pl. I, 485. - tiliaceum St. Hil. fl. bras. I, 156. XXIV. Malvaviscus Cov. (Malva, Malve, et viscus vel viscum hoc loco Leim; nomen jam ab Apulejo usurpatum.) 1. p. floridanus Nutt. in journ. of the acad. Philad. VII, 89. ? penduliflorus DC. prodr. I, 445. Florida, Mexico. 2. 5 Drummondii T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 230. Texas. Trib. 3. Sideae (Calyx nudus). XXV. Malachra L. (apud Plinium arborem in Bactriana crescentem significat.) 1. h Uréna DC. prodr. I, 441. China (Canton). Urena polyflóra Lour. fl. coch. 508. - Loureiroi Meisn. (teste Steud.) XXVI. Abútilon Kth. (nomen est arabicum, quod Avicenna botanicae intulit.) 1. h cysticarpum Hance pl. nov. austr. Chin. diagn. 10. China (Hongkong). 2. h orbiculatum G. Don dichl. pl. I, 504. China. Sida orbiculata DC. prodr. I, 471. XXVII. Side Cav. (σιδη, apud Graecos teste Spr. Nymphaea alba.) 1. h Stauntoniana DC. prodr. I, 460. ? stipulata var. Cavan. class. monad. diss. I, 23. Chine, India orientalis, ? Senegal. lanceolata W. sp. pl. III, 736. scoparia Lour. fl. coch. II, 504. acuta Cav. cl. monad. diss. I, 15. t. 2. f. 3. 2. 5 chinensis Retz observ. bot. IV, 29. China.

INDEX.

Abutilon Kth. XXVI. cysticarpum Hance 1. orbiculatum G. Don 2. Ampelopsis Mich. II. aconitifolia Bge 6. bipinnata Mich. 10. cantoniensis C. Koch. 11. cordata Mich. 1. hederacea DC. 5. heterophylla S. et Z. 2. β. himalayana Royle 9. hirsuta Donn 5. β. humulifolia Bge 2. incisa Nutt. 3. latifolia Tausch 8. quinquefolia Mich. 5. serjaniaefolia Bge 7. tricuspidata S. et Z. 3. Anthema arborea Mnch XVIII, 13. Cissus L. III. aegirophylla Bge 4. Ampelopsis Pers. II, 1. araliaefolia Hort. ad fin. bipinnata Ell. II, 10. cantoniensis H. et Arn. capreolata Don 12. hederacea Pers. II, 5. japonica Willd. 9. lanceolaria Rxb. 11. nepalensis DC. 10. nipaulensis DC. 10. orientalis Lam. 14. pentaphylla Willd. 8. pinnata Russ. 13. quinquefolia Dsf. II, 5. repens_Lam. 1. rosea Royle 3. stans Pers. II, 10. Thunbergii S. et Z. 6. umbellata Lour. 5. viticifolia S. et Z. 7. vitifolia Boiss. 2. Corchoropsis S. et Z. VI. crenata S. et Z. 1. Corchorus L. VII. flexuosus Thunb. 4. scandens Thunb. 2. serratus Thunb. 3. tomentosus Thumb. 1. Elaeocarpus L. V. dioicus Zoll. et Cum. 4. japonicus S. et Z. 2. Zoli. et Cum. 3. photiniaefolius Hook. et Arn. 1. Zollingeri C. Koch 3.

Firmiana Marsili XII.

Firmiana platanifolia Schott et Endl. 1. Grewia L. IX. biloba G. Don 5. didyma Rxb. 9. elastica Royle 7. Microcos W. et Arn. 1. nitida Juss. 2 oppositifolia Buch. 4. parviflora Bge 6. pumila Ham. 3. sapida Rxb. 3. sclerophylla Rxb. 8. ulmifolia Rxb. 1. Hedera arborea Walt. II, 10. quinquefolia L. II, 5. Helicteres L. XIV. angustifolia L. 1. undulata Lour. XI, 1. virgata Wall. 1. Heptaca Lour. VIII. latifolia Gardn. et Ch. 1. Hibiscus L. XXIII. acerifolius Salisb. 2. chinensis DC. 5. denudatus Benth. 8. gangeticus Rxb. 7. Hamabo Sieb. et Zucc. 3. Lampas Cav. 7. mutabilis L. 4. racemosus Lindl. 6. simplex L. XII, 1. sinensis Mill. 4. syriacus L. 1. Jackia spectabilis Spreng. XV, 1. Ketmia arborea Mnch XXIII, 1. mutabilis Mnch XXIII, 4. syriaca Scop. XXIII, 1. Lavatera L. XVIII. acutifolia Lam. 8. africana Cav. 7. agrigentina Tin. 4. arborea L. 13. bryoniaefolia Mill. 10. calycina Poir. 3. flava Guss. 4. hispanica Mill. 2. hispida bot. mag. 7. Dsf. 6. β. W. 7. lusitanica L. 11. maritima Gouan 2. micans L. 10. moschata Moris 3. oblongifolia Boiss. 1. Olbia L. 8. Poir. 6.

```
Lavatera pallescens Moris 12.
Pseudo-Olbia Dsf. 5.
     rotundifolia Lam. 2.
    septemloba Hffmsgg 11.
    thuringiaca All. 8.
    tomentosa Dum. Cours. 9.

    Lapeyr. 2.

       - L. 3.
     undulata Dsf. 5.
       - Mill. 11.
    unguiculata Dsf. 9.
Leea L. IV.
    aspera Wall. 1.
rubra Bl. 2.
Malachra L. XXV.
    Urena DC. 1.
Malva L. XIX.
     abutiloides L. XX, 1.
odorata Westc. 1.

Malvaviscus Cav. XXIV.

Drummondii Torr. and Gr. 2.
    floridanus Nutt. 1.
    penduliflorus DC. 1.
Melochia L. XVII.
    pyramidata L. 1.
Microchlaena Wall. XV.
    spectabilis Wall. 1.
Olbia flava XVIII, 4
    hastata Mnch XVIII, 8.
    hispida Presl XVIII, 6.
    canescens Mnch XVIII,
     micans Mnch XVIII, 10.
Paritium gangeticum G. Don XXIII, 7. Pavonia Cav. XXI.
    Drummondii Torr. and Gr. 1. lasiopetala Scheele 2.
Philippodendron Poit. XVI.
     regium Poit. 1.
Phymosia abutiloides Desv. XX, 1.
Reevesia Lindl. XIII.
     thyrsoidea Lindl. 1
Sphaeralcea St. Hil. XX.
     abutiloides G. Don 1.
Sida Cav. XXVII.
     acuta Cav. 1.
     chinensis Retz. 2.
    lanceolata W. 1.
     orbiculata DC. XXVI, 2.
     scoparia Lour. 1
     Stauntoniana DC. 1.
     stipulata var. Cav. 1.
Southwellia angustifolia Wight XI, 3.
     nobilis Salisb. XI, 2.
Sterculia L. XI.
     angustifolia Rxb. 3.
     Balanghas Rxb. 2.
    lanceolata Cav. 1.
     monosperma Cav. 2.
     nobilis Sm. 2.
     peltata G. Don 4.
     pyriformis Bge XII, 1.
     tomentosa Thunb. XII, 1.
Tilia L. X.
     affinis Opiz 7. β.
     alba Mich. 14.
         W. et K. 9.
```

Tilia angulata Ortm. 7 γ. americana Duroi 9. 13. L. 16. Wangenh. 11. Loud. 11. 12. 13. apiculata Hort. ad fin. argentea DC. 9. asplenifolia Hort. 7. 8. aurea Loud. 7 e. begoniaefolia Hort. ad fin. bicuspidata Hort. ad fin. canadensis Mich. 16. corinthiaca Bosc. 4. caroliniana Wangenh. 16. communis Spenn. 1. 2. 7. 9. 11. 13. 16. corallina Ait. 4. Aut. nonn. 19. cordata Mill. 7. cordifolia Bess. 7. corylifolia Host 7. eorymbosa Ortm. 7 η. dasystyla Stev. 6. europaea L. 1. 2. 7. Sm. 2. - 1. borealis Wahlenb. 2. ζ. bohemica L. 2. β. rubra Sibth. 4. β. corallina Ait. 4. 7. dasystyla Loud. 6. flaccida Hort. ad fin. flava Wolney 10. flavescens A. Br. 17. floribunda A. Br. 18. glabra Vent. 16. grandifolia Ehrh. 7. Ortm. 3. 4. heterophylla Vent. 13. hollandica Duroi 16. Hort. 7. hybrida Bechst. 2 β. superba Hort. ad fin. intermedia DC. 2. laciniata Loud. 7 ι. languida Hffmsgg 8. latebracteata Host 7 o. laxiflora Mich. 12. Pursh 14. W. 16 β. longidentata Hort. ad fin. longifolia dentata Hort. ad fin. macrophylla Hort. 13. macropoda Hort. ad fin. mexicana Schlecht. 20. microphylla Vent. et Loud. 1. Mississippensis Bosc. 16 β.
- Dsf. 12. mollis Ortm. 7 µ. Spach 7. monstrosa Hort. ad fin. multiflora Led. 5. mutabilis Host 7 g. neglecta Spach 15. nigra Borkh. 16 γ. nitida Ortm. 7 v. obliqua Host 7 y. - Ortm. 7 o.

Digitized by Google

Tilia obliquifolia Ortm. 7 o. oblongata Hort. ad fin. ovata Ortm. 7 ξ. pannonica Jacq. 9. parvifolia Ehrh. 1. - Koch 1. 2. pauciflora Hayne 7. petiolaris DC. 9 β. platyphylla C. A. Mey. 4. Bieb. 6. - Scop. 7. platyptera Hort. ad fin. praecox Al. Br. 19. - Host 7 η. Preslii Ortm. 7 pubescens Ait. 11. - leptophylla Vent. 12. pvramidalis Host 7 γ. rotundifolia Vent. 9. rubra DC. 4. serratifolia Hort. ad fin. sphaerocarpa Hort. ad fin. sylvestris Dsf. 1. tenuifolia Host 7 tomentosa Mnch 9. tri**fl**ora Puer. 4. truncata Spach 11. ulmifolia Scop. 1. vitifolia Host 3. vulgaris Hayne 2. Urena L. XXII. lobata L. 1. Loureiroi Meissn. XXV, 1. polyflora Lour. XXV, 1. procumbens L. 2. Vitis L. I. aestivalis Mich. 13. apiifolia Hort. 1 8. apyrena Hort. 1 γ. arborea W. II, 10. bipinnata T. et Gr. II, 10. blanda G. Don 12 β. bryoniaefolia Bge 9. capreolata Royle III, 12. caribaea DC. 10. Catawba Hort 12 7. cordifolia Mich. 14. cymosa Wall. III, 10.

Vitis dentata Link 2. ficifolia Bge 18. Aliformis Lam. III, 8. flexuosa Thunb. 5. glauca Wall. III, 1. hederacea Ehrh. II, 5. - Wall. III, 12. heterophylla Thunb. II, 2 β. japonica Thunb. III, 9. incisa Jacq. 14. indica Thunb. 5. Swartz 10. intermedia Muehlenb. 13. individa W. II, 1. Isabella Hort. 12 8. Kaempferi C. Koch 6. Labrusca L. 12. Thunb. 6. Walt. 13. laciniana L. 1 8. lanceolaria Wall. III, 11. Longi Hort. 22 macrophylla Royle 21. obtecta Wall. 20. odoratissima Donn 15. palmata Vahl 13. parvifolia Roxb. & pentaphylla Thunb. III, 8. Purani Ham. 4. quinquefolia Mnch II, 5. repens W. et Arn. Ilí, 1. riparia Mich. 15. rosea Royle III, 3. rupestris Scheele 11. rugosa Wall. 7 semicordata Wall. 19. sinuata Pursh 13 β. Solonis Hort. 23. sylvestris Heg. et H. 1. taurina Walt. 12. Thunbergii S. et Z. 18 β. vinisera L. 1. americana Marsh. 13. virginiana Dsf. 17. vulpina L. 16. Torr. 14 Wallichii DC. 3. Wallichia spectabilis DC. XV, 1.

ORDO V.

Anisómerae.

Fem. 31. Sapindaceae.

I. Sapindus L. (quasi sapo indus, ob fructus corticem, qui saponis usum praebet.)

1. 5 acuminatus Wall. in Royle ill. of the him. mount. 139. Himalaya, India orient,

2. 3 Mukorossi Gaertn. de fruct. et sem. I, 342. t. 70.

Japonia. China (Canton).

3. 5 abruptus Lour. fl. coch. 293. 4. 5 marginatus Willd. hort. Berol. 432.

Drummondii Hook. and Arn. bot. of Beech. voy. 289. (exc. var. β.)

Saponaria Mich. fl. bor. amer. I, 242.

Il. Cardiospermum L. (καρδια, cor, Herz et σπερμα, semen, Same.)

1. \$ Loureiroi C. Koch. Corindum 6. Lour. fl. coch. 295. China (Canton).

2. 5 tortuosum Benth. in bot. of Belch. voy. 9. t. 6.

California.

III. Nephelium L. (Nephelium est herbae nomen apud Apulejum et forte a ν. νεφελη, nubis, Wolke, derivatum.) India orientalis, China.

1. 5 Longana Camb. in mém. du Mus. XVIII, 30. Dimocarpus Longan Lour. fl. coch. 288.

· longus Dietr. Nachtr. z. vollst. Lex. d. Gaertn. II, 704.

Euphoria Longana Lam. enc. méth. III, 574. Scytalia Longan Roxb. fl. ind. 11, 270.

β) bengalense (benghalense W. et Arn.) G. Don diehl. pl. I, 670. Sapindus bengalensis in Eastind. Comp. mus. t. 941.

2. 3 Litchi Camb. in mém. du Mus. XVIII, 30. India orientalis, China. Dimocarpus Lichi Lour. fl. coch. 287.

- Litchi Wild. sp. pl. II, 346. Euphoria Litchi Desf. cat. pl. hort. Paris. 159. - punicea Lam. enc. meth. III, 573.

Litchi chinensis Sonn. voy. aux Ind. orient. et à la Ch. II, 180. t. 129.

Litsaea chinensis Lam. enc. méth. III, 574.

Sapindus edulis Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 36.

Scytalia chinensis Gaertn. de fr. et sem. I, 197. t. 42.

Lichi Rxb. fl. ind. II, 269.

IV. Koelreuteria Laxm.

(Jos. Gottl. Koelreuter, professor Carlsruhensis fuit, †1799.)

*1. 5 paniculata Laxm. nov. comm. ac. Petrop. XVI, 561. t. 18. bot. reg. **t. 33**0.

China, Japonia.

paullinioides l'Herit. sert. angl. 18. t. 19. Sapindus chinensis L. fil. suppl. 228.

V. Dedonaca L.

(Ramb. Dodoens, vulgo Dodonaeus, archiatrus austriacus, † 1585.)

1. 5 viscosa L. cod. Nro. 2696.

Florida, India occid-

Digitized by GOOGLE

lúcida Mnch. meth. 358. Ptélea viscosa L. sp. pl. ed. 2. 173. America austr., Guinea.

VI. Xanthóceras Bge.

(ξανθος, flavus, gelb et κερας, cornu, Horn, ob glandulas cornuformes inter petala sitas.) 1. 3 sorbifolia Bge in mém. d. sav. étrang. de St. Pét. II, 85. China boreahs.

Fam. 22. Meliosmene. (Millingtoniaceae W. et Am.)

VII. Heliesma Blume.

(μελι, mel, Honig, et δσμη, odor, Geruch.)

 5 dilleniaefolia Blume fl. Jav. praef. VII. ladia o Millingtonia dilleniaefolia Wall. in new Edinb. journ. a. 1823. 178. India orientalis, Nepal.

 pungens Blume fl. Jav. praef. VII.
 Millingtonia pungens Wall. in new Edinb. journ. a. 1833. 178. India orientalis, Nepal.

β) acuminata Royle ill. of the himal. mount. 139.

3. 3 rigida S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 153. Japonia. 4. 5 myriantha S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 153. Japonia.

Fam. 33. Hippocastaneae.

VIII. Ungnadia Endl.

(Dav. ab Ungnad, Rudolphi II., imperatoris germanici, apud Turcas orator, semina Aesculi Hippocastani Constantinopoli a. 1576 primus Vindobonam misit.)

5 speciosa Endl. nov. stirp. dec. 75. at. botan. t. 36. heptaphylla Scheele in Linn. XXII, 352.

Texas.

heterophylla Scheele in Linn. XXI, 589.

IX. Assonius L.

(Aesculus a. Esculus, i. e. quercus fructibus edulibus, Graecorum enroc.)

A. Hippocástanum. (Capsulae echinatae.) (innoc, equus, Pferd et zacravov, castanea, Kastanie.)

1. 5 Hippocástanum L. cod. Nro. 2638.

? Thibet.

Castánea Gilib. fl. lith. V, 197. Hippocástanum vulgare Gaertn. de fruct. et sem. II, 135. t. 111.

Aésculus Cavan. (teste Steud.) β) argenteo-variegata Hort.

7) aureo-variegata Hort. 8) flore carneo.

pleno.rubro.

n) incisa Hort.
b) laciniata (heterophylla) Hort.
c) maxima Hort.

2) monstrosa Hort.

 λ) nigra Hort. μ) praecox Hort.

v) spectabilis Hort. E) tortuosa Hort.

2. 5 rubicunda Lois. herb. gén. de l'amat. t. 367. (frustra a me quaes.) ? America borealis. cárnea Willd. in Gu. u. H. fr. Holzart. t. 22. bot. reg. t. 1056. Pavia cárnea Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 53.

β) Watsoniana Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 53. (sub Pavia). cárnea Wats. dendrol. brit. t. 121.

rubicunda Lodd. bot. cab. t. 1242 3. 5 chinensis Bge in mém. d. sav. étr. de St. Pét. II, 84.
4. 5 glabra W. hort. Berol. 405. Gu. et H. fr. Holzart. t. 24. Mongolia, Japonia. America foed, borealis.

echinata Muehlenb. cat. pl. Amer. sept. 38. Pavia stabra Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 54. β) chioensis DC. prodr. II, 597.

Pavia ohiohensis Mich. hist. d. arbr. forest. de l'Am. sept. III, 242.

7) pállida W. hort. Berol. 406. Gu. et H. fr. Holzart. t. 25. Pavia pallida Spach in ann. d. sc. nat. 2 sér. II, 54.

Digitized by Google

* 5. 5 Lyoni Hort. Loud. arb. brit. I, 468.

B. Pavia. (Capsulae laeves.)

6. 3 indica Jacquem. voy. dans l'Inde IV, 31. t. 35. Himalaya. Pavia indica Wall. num. list. 7. 5 turbinata Blume Rumph. III, 195. Japonia. Pavia Thunb. fl. jap. 154.

* 8. 3 Pavia L. cod. Nro. 2639. Gu. et H. fr. Holzart. t. 21. America foederata Pavia rubra Lam. illustr. d. genr. t. 273. media et australis. octandra Mill. dict. Michauxii Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 61. parviflora Hort. β) arguta Lindl. in bot. reg. t. 993. 7) hybrida DC. cat. pl. hort. Monsp. 75. Pavia hybrida DC. prodr. I, 598. 8) intermedia Steud. nom. bot. ed. 2. I, 32. Pavia intermedia Spach in ann. d. sc. nat. 2. ser. N, 60. ε) Lindleyana Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 59. (sub Pavia.) ζ) lívida Steud. nomencl. bot. ed. 2. I, 32. Pavia livida Spach in ann. d. sea nat. 2. ser. II, 56. η) lúcida Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 60. (sub Pavia.) 8) mutabilis Steud. nom. bot. I, 32. Pavia mutabilis Spach in ann. d. sc. nat. 2 sér. II. 57. t) sublaciniata Wats. dendr. brit. t. 120. Pavia atropurpurea Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 58. z) versicolor Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 57. (sub Pavia.) Aesculus Pavia Wats. dendr. brit. t. 1643. λ) Willdenowiana Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. ll, 59. (sub Pavia.) * 9. 5 discolor Pursh fl. Amer. sept. I, 255. bot. reg. t. 310. America foederata Pavia discolor Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 58. m. *10. 5 macrocarpa Hort. Loud. arb. brit. I, 473. Planta certe hybrida. media et australis. Pavia β. macrocarpa Lodd. cat. 1830.

*11. 5 húmilis Lodd. catal.; bot. reg. t. 1018. America foederata. Pavia húmilis G. Don in Loud. hort. brit. 143. β) pendula Loud. arb. brit. I, 470.

* 12. 5 flava Ait. hort. Kew. ed. 1. I, 494. Gu. et H. fr. Holzart. t. 23. America foederata lútea Wangenh. in Verh. naturf. Fr. in Berl. VIII, 133. t. 6. borealis et media. Pavia flava Mnch. meth. 66. lútea Poir. in enc. méth. V, 94. β) neglecta Lindl. in bot. reg. t. 1009. Pavia neglecta G. Don in Loud. hort. brit. 143. 13. 5 odorata Dietr. Nachtr. z. vollst. Lex. d. Gaertn. I, 118. America borealis. 14. 3 californica Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 251. California. Calothyrsus californica Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 62.

* 15. 5 parvillora Walt. fl., carol. 128. America foed. austr. macrostáchya Mich. fl. bor. amer. I, 220. Gu. et H. fr. Holzart. t. 26. macrostáchys Pers. syn. pl. 1, 403. nana Dsf. hort. Par. Pavia macrostáchya DC. prodr. I, 598. alba Poir. enc. méth. V, 95.

C. Species minus aut vix cognitae.

Macrothyrsus discolor Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 61.

- édulés Poir. in nouv. Duham. t. 88.

16. ô Panduana Wall. numer. list.

17. ô púmila Hort. angl.

18. ô rubescens Tausch in Flora XXI. Beib. 1. 46. (s. descr.)

19. ô aculeata Hort. angl.

20. ô arbórea Bartr. Reise d. Car. 39. (s. descr.)

21. ô sylvatica Bartr. Reise d. Car. 44. (s. descr.)

Not. Praeterea in horto nostro dendrelogico species sequentes vel varietates coluntur: 1) coriácea, 2) grácilis, 3) marylándica, 4) Whitlegi.

Digitized by Google

Fam. 34. Hippocrateaceae.

Salasia L. (dea maris et Neptuni conjux.)

1. 5 chinensis L. cod. Nro. 6911. cochinchmensis Lour. fl. coch. 11, 642. Roxburghii Wall. num list. Nro. 4217. Johnia salacioides Rxb. fl. ind. 1, 168. Tonsella chinensis Spr. syst. veg. I, 177.

China, Cochinchina, India orientalis.

Fam. 25. Polygaleae.

XI. Polygala L.

(πολυγαλα, a verbis πολυ, multum, viel et γαλα, lac, Milch; apud Graecos certe planta a
Polygala amara L. diversa.)

l. h saxátilis Dsf. fl. alt. II, 128. t. 175. rupestris Pourr. in act. Toul. 325.

2 h ascendens Clark in Spreng. n. Entd. III, 165.
3 h rosea Dsf. fl. atl. II, 128. t. 176.
4 h scabra Edgew. transact. of the Linn. soc. XX, 33.
5 h Chamaebuxus L. cod. Nro. 5151. Jcq. fl. austr. t. 233.
6 h chinensis L. cod. Nro. 5150.
7 h microphylla L. cod. Nro. 5140.
8 juniofring Cov. in are seigne pat. 1801. IV 53

? junipérina Cav. in ann. scienc. nat. 1801. IV, 53.

Africa bor.. Hispania, Gallia merid. Insulae archip. grace. Africa bor., Sicilia. Himalaya.

Ital., Helvet., imp. austr. China.

Penins. pyrenaica.

Fam. 36. Krameriaceae.

XII. Krameria L.

(J. G. Henr. Kramer, pater, tentamen botanicum a. 1728 et Guilm. Henr. Kramer, Alius, elenchum vegetabilium et animalium per Austriam infer. observatorum a. 1756 scripserunt.)

1. h lanceolata Torr. in ann. Lyc. New-York II, 168. 2 h parvifolia Benth. in bot. of Belch. voy. 6. t. 1.

Texas, Oregon. California.

INDEX.

Aesculus L. IX. arborea Bartr. 20. arguta Lindl. 8 β. aculeata Hort. 19. californica Nutt. 14. carnea Willd. 2.
- Wats. 2 β.
Castanea Gilib. 1. chinensis Bge 3. coriacea Hort. ad fin. discolor Pursh 9. echinata Muchlenb. 4. flava Ait. 12. glabra Willd. 4. gracilis Hort. ad fin. heterophylla Hort. 1 8. Hippocastanum L. 1. humilis Lodd. 11. hybrida DC. 8 7. indica Jacquem. 6. intermedia Steud. 8 8. livida Steud. 8 C.

Aesculus lutea Wangenh. 12. Lyoni Hort. 5. macrocarpa Hort. 10. macrostachya Mich. 15. macrostachys Pers. 15. marylandica Hort. ad fin. maxima Hort. 1 c. mutabilis Steud. 8 8. nana Dsf. 15. neglecta Lindl. 12 β. nigra Hort. 1 λ. odorata Dietr. 13. ohiohensis DC. 4 β. pallida Willd. 4 7. Panduana Wall. 16. parviflora Walt. 15. Pavia L. 8. Thunb. 7.

Wats. 8 x.

 β. macrocarpa Lodd. 10. praecox Hort. 1 μ . pumila Hort. 17. Digitized by Google

Aesculus rubescens Tausch 18. rubicunda Lois. 2. spectabilis Hort. 1 v. sylvatica Bartr. 21. tortuosa Hort. 1 & turbinata Blume 7. Whitlegi Hort. ad fin. Cardiospermum L. II. Corindum B. Lour. 1. Loureiroi C. Koch 1. tortuosum Benth. 2 Calothyrsus californica Spach IX, 14. Dimocarpus Lichi Lour. III, 2. Litchi Willd. III, 2. Longan Lour. III, 1. longus Dietr. III, 1. Dodonaea L. V. lucida Mnch 1. viscosa L. 1. Euphoria Litchi Desf. III, 2. Longana Lam. III, 1. punicea Lam. III, 2 Hippocastanum Aesculus Cav. IX, 1. vulgare Gaertn. IX, 1. Johnia salacioides Roxb. X, 1. Koelreuteria Laxm. IV. paniculata Laxm. 1. paullinioides l'Her. 1. Krameria L. XII. lanceolata Torr. 1. arvifolia Benth. 2 Litchi chinensis Sonn. III, 2 Litsaea chinensis Lam. III, 2 Macrothyrsus discolor Spach IX, 15. Melios**ma Blume** VII. dilleniaefolia Blume 1. myriantha S. et Z. 4. pungens Blume 2. rigida Sieb. et Zucc. 3. Nephelium L. III. bengalense Don 1. β. Litchi Camb. 2. Longana Camb. 1. Pavia alba Poir. IX, 15. atropurpurea Spach IX, 8 t. carnea Spach IX, 2. discolor Spach IX, 9. edulis Poit IX, 15. flava Mnch IX, 12. glabra Spach IX. 4 humilis G. Don IX, 11. hybrida DC. IX, 8 γ. indica Wall. IX, 6.

Pavia intermedia Spach IX, 8 &. Lindleyana Spach IX, 8 a livida Spach IX, 8 5. lutea Poir. IX, 12. Iucida Spach IX. 8 η. macrostachya DC. IX, Michauxii Spach IX, 8. mutabilis Spach IX mulations Special IX, 4. neglecta G. Don IX, 12 β. octandra Mill. IX, 8. ohioēnsis Mich. IX, 4 β. pallida Spach IX, 4 γ. parvidara Hort. 8. rubra Lam. IX, 8. rubra Lam. IX, 8. versicolor Spach IX, 8 x. Watsoniana Spach IX, 2 β. Willdenowiana Spach IX, 8 λ. Polygala L. XI. adseendens Clark 2. Chamaebuxus L. 5. chinensis L. U. juniperina Cav. 7. microphylla L. 7. rosea Dsf. 3. rupestris Pourr. 1. saxatilis Dsf. 1. scabra Edgew. 4. Ptelea viscosa L. V, 1. Salacia L. X chinensis L. 1. cochinchinensis Lour. 1. Roxburghii Wall. 1. Sapindus L. 1. abruptus Lour. 3. acuminatus Wall. 1 bengalensis Roxb. III, 1 β. chinensis L. fil. IV, 1. Drummondii Hook. et Arn. 4. edulis Ait. III, 2 marginatus Willd. 4. Mukorossi Gaertp. 2. Saponaria Mich. 4. Scytalia chinensis Gaertn. III, 2. Lichi Roxb. III, 2. Longan Roxb. III, 1. Tonsella chinensis Spreng. X, 1. Ungnadia Endl. VIII. heptaphylla Scheele 1. heterophylla Scheele 1. speciosa Endl. 1. Xanthoceras Bge VI. sorbifolia Bge 1.

ORDO VI.

Mesospermae.

Fam. 27. Lineae.

L Linum L.
(λινον, linum, Lein.)

A. Linastrum (Pedicelli breves; Petala libera).

Italia, Gallia, Hispania,

Himalaya, India orient.

1. h salsoloides Lam, enc. meth. III, 521, Berr. ic. 795.

1. h Griffithiana Planch. in Hook. Lond. journ. VI, 143.

	16	# # 1 A DO # # 17 010	manny manny mark dame.
		suffraticosum Lam. et DC. fl. franc. V, 616.	*** *-
2.	ħ	suffruticosum L. cod. Nro. 2217. Cav. ic. et descr. ll. t. 108.	Hispania.
		temuifolium Asso syn. stirp. ind. Arag. 41.	
_		β) Jacquini Planch. in Hook. Lond. journ. VII, 183.	
3.	ħ	Ortegae Planch. in Hook. Lond. journ. VII, 184.	Hispania.
		B. Syllinum (Pedicelli breves; Petala unguibus co	haerentia).
4.	ħ	Simsii Planch. in Hook. Lond. journ. VII, 512.	Oriens.
-	10	arbóreum Sims. in bot. mag. t. 234	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
5.	ħ	arboreum S. et Sm. fl. gr. t. 305.	Graecia.
	16	glandulosum a. Ser. in DC. prodr. I, 425.	
6.	ħ	caespitosum Sibth. et Sm. fl. gr. t. 306.	Graecia, Creta.
	10	β) Sieberi Planch. in Hook. Lond. journ. VI, 513.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		globulariaefolium Poir. in enc. méth. suppl. III, 445	L
7.	ħ	persicum Boiss. in Hook. Lond. journ. VII, 516.	Persia australis.
	••	β) Aucheri Planch. in Hook. Lond. journ. VII, 516.	
8.	ħ	velútinum Steud. in Hook. Lond. journ. VI, 517.	Kurdistan.
		II. Reinwardtia Dumort.	
Re	inv	vardt, prof. emer. botanices Lugduno-Batavus, Javam incunte s	saeculo nostro permigr.)
		trigyna Planch. in Hook. Lond. journ. VI, 522.	India orient., Himalaya.
••	IL	Linum trigynum Rexb. fl. ind. II, 110. bot. mag. t. 1100.	main orient, minutaja.
		- boerhaviaefolium Hort.	
2.	ħ	repens Planch. in Hook. Lond. journ. VI, 523.	Nepal.
	10	Linum repens Don prodr. fl. nep. 217.	
		β) Cicanobum Don prodr. fl. nep. 217. (sub Lino.)	
		Linum trigynum Sm. ex. bot. 31. t. 17.	
3.	ħ	tetrágyna Planch. in Hook. Lond. journ. VI, 523.	Nepal, India orientalis.
-	16		F,
		III. Roucheria Planch.	4504
(Je	ın A	Antoine Roucher, autor cel. poematis "les mois", saeva sec	uri percussus a. 1794.)

Fam. 28. Hypericineae.

Trib. I. Desmostemóneae (Squamulae aut Glandulae hypogynae).

IV. Ancistrólobas Spach. (άγκιστρον, hamus, Angel et λοβος, capsula, Kapsel.)

1. 5 ligustrinus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. V, 360.

Hypéricum cochinchinense Lour. fl. coch. II, 577.

Cochinchina, China
(Macao, Hongkoag).

Hypéricum chinense Retz obs. bot. V, 27.

biflórum Desrouss. in enc. méth. IV, 170. cárneum Wall. num. list. Nro. 4820. Vismia cochinchinensis Spreng. syst. veg. III, 350. ? Elódea chinensis Hance in Lond. journ. VII, 472. β) petiolatus Lour. fl. coch. II, 577. (sub Hyperico, nec. L. et Pursh.) V. Adenétrias Jaub. et Sp. (άδην, glandula, Drūse et τριας, triplex, Dreizahl.) 1. h. phrygia Jaub. et Sp. illustr. pl. orient. 1, 76. t. 39. 2. h. Kotschyi Jaub. et Sp. ill. pl. orient. 1, 77. Asia minor. Asia minor (Taurus). Vi: Triadinia Spack. (τρι, tres, drei et άδην, glandula, Drüse.) 1. h microphylla Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. V, 2. 173. Sicilia, Cyprus, Syria, aegyptiaca Jack in Hook. journ. of bot. IV, 373. in adn. Aegyptus. Hypéricum aegyptiacum L. cod. Nro. 5748. bot. reg. t. 196. - creticum Hort. Martia polyandra Spreng. syst. veget. III, 333. 2 ½ Siebéri Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. V. 2. 175. Creta. Hypéricum aegyptiacum β. Steud. nom. bot. I, 786. 3. ħ thymifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. V, 2. 174. Ins. Archipelagi graeci. Hypéricum Spachianum Steud. nom. bot. ed. 2. 1, 789. 4 h Webbii Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. V, 2. 174. Oriens, insula Malta. Hypéricum Webbii Steud. nom. bot. ed. 2. 1, 790. 5. h. Russeggéri Fenzl pug. pl. nov. syr. 1, 7. Atl. zu Russ. Reis. III, t. 13. Syria borealis. Elódea Russeggeri Walp. rep. bot. I, 391. Hypericineae (Squamulae aut Glandulae hypogynae nullae). VII. Thymopsis Jaub. et Sp. (θυμος, Thymus, Thymian et όψις, visus, Ansehen.) Asia min. (ad Euphrat.) 1. h áspera Jaub. et Sp. ill. pl. orient. I, 72. t. 37. VIII. Eremósporus Spach. (έρημος, sterilis, unfruchtbar et σπορα, rectius σπερμα, semen, Same.) Oriens. 1. h Olivérii Spach hist. d. végét. phan. V, 375. IX. Hypéricum L. (ὑπεριχον, derivatione dubia, apud Graecos nomen Hyperici crispi L.) A. Holosépalum (Folia opposita; Calycis laciniae integerrimae). ħ nanum Poir. in enc. méth. suppl. III, 699. J. et Sp. ill. pl. orient. I, 46. t. 23.
 ħ myrtilloides Fenzl pug. pl. nov. syr. I, 7.
 ħ heterophyllum Vent. jard. Cels t. 68.
 ħ rupestre Jaub. et Sp. ill. pl. orient. I, 44. t. 21.
 β) ovalifolium Jaub. et Sp. ill. pl. orient. I, 44. t. 22. Cilicia, Libanon. Syria borealis. Persia. Asia minor (Cilicia). B. Adenosépalum (Fol. opposita; Cal. laciniae serrulatae; Caps. longitudinaliter striata.) 5. h serpyllifolium Lam. enc. méth. bot. IV, 176. 6. h ramosissimum Led. fl. ross. l, 449. Persia. Colchis. β) intermedium Led. fl. ross. I, 449. γ) multiflórum Led. fl. ross. I, 449. Syria, Africa borealis, Lusitania. 7. h afrum Lam. in enc. meth. IV, 166. perforátum Poir. voy. en Barb. II, 224. 8. h lusitánicum Poir. in enc. méth. suppl. III, 702. Lusitania.

C. Drosocarpium (Fol. opposita; Cal. laciniae serrulatae; Caps. verruculosa aut transv. rugosa.)

9. h pulverulentum Fenzi pug. pl. nov. syr. I, 7.

Digitized by Asia minor (Taurus).

D. Coridium (Folia verticillata).

10. h empetrifolium W. sp. pl. III, 1452. Europa austr., Afr. bor. 11. 7 ericoides L. cod. Nro. 5753. Cav. ic. et descr. II, 20. t. 122. Penins. pyren., Oriens.

E. Olympia (Folia opposita; Calycis basi nudi sepala inaequalia, integerrima).

12. 5 Loureiroi C. Koch. Olympicum Lour. fl. coch. II, 577. Cochinchina, China.

13. h. Olympicum L. cod. Nro. 5744. S. et Sm. fl. gr. t. 772 Olympia glauca Spach in hist. d. végét. phan. V, 406. β) latifolium Hook. bot. mag. t. 1867.

Asia min., ? Pyrenaeus.

X. Androsaemum All.

(ἀνηρ, vir, Mann et ἀιμα, sanguis, Blut.)

1. 5 officinale All. fl. ped. II, 47. Britannia, Eur. merid., yulgare Grtn. de fruct. et sem. 1, 282. t. 59. f. 2. Pontus, isthm. caucas., Hypéricum Androsaemum L. cod. Nro. 5743. engl. bot. t. 1225. Asia minor. bacciferum Lam. fl. franç. III, 151.

2. 5 emarginatum C. Koch.

Patria ignota.

Hypéricum emarginatum Lam. enc. méth. IV, 154. 3. 5 parvillorum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. V, 2. 361. ? America borealis. pyramidále β. grandifolium Spach hist. d. végét. phan. V, 360. Hypéricum elatum Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 104. Wats. dendr. brit. t. 85. 4. 5 pyramidále Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. V, 2. 362. ? America bo

? America borealis.

Hypéricum elatum Desrouss. in Lam. enc. méth. bot. IV, 156.
5. 5 hircinum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. V, 2. 362.
Hypéricum hircínum L. cod. Nro. 5747. S. et Sm. fl. gr. t. 773.
- canariense Cambess. in mém. du Mus. XIV, 226.

Europa australis, Africa borealis, Syria (Libanon).

6. 5 xylosteifolium Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. V, 2. 363. Jaub. et Sp. ill. pl. orient. I, 74. t. 38. Hypéricum inodórum W. sp. pl. Ill, 1449.

Graecia, Oriens.

7. 5 adenophyllum C. Koch.

Colchis.

Hypéricum adenophyllum Led. fl. ross. I, 445.

XI. Bremanthe Spach.

(ἐρημος, sterilis, unfruchtbar et ἀνθος, flos, Blūthe.)

1. ħ calýcina Spach hist. d. végét. phan. V, 421. Colchis, Pontus, Ascyrum coriaceum Moench meth. 130. Asia minor. Hypéricum calýcinum L. cod. Nro. 5740. bot. mag. t. 146. fl. gr. t. 771. Ascyrum Mill. dict.

β) acutifolium DC. prodr. I, 546.

2. 5 pátula C. Koch. Japonia, Himalaya, Hypéricum pátulum Thunb. fl. jap. 295. Nepal, India orientalis. oblongifolium Choisy prodr. d'une mon. de la fam.

d. Hyp. 42. t. 4. (teste Royle.)

Patria ignota.

3. 5 venósa C. Koch. Hypéricum venósum Lan. enc. méth. bot. IV, 146. 4. 5 cordifolia C. Koch.

Nepal.

Hypéricum cordifolium Chois. in DC. prodr. I, 545. Wall. pl. asiat. rar. III, t. 220.

- bracteatum Don prodr. fl. nep. 218.

XII. Psoróphytum Spach.

(ψωρος, scabiosus, kraetzig et φυτον, planta, Pflanze.)

1. h undulatum Spach in hist. d. végét. phan. V, 413. Insulae balearicae. Hypéricum balearicum L. cod. Nro. 5736. Ascyrum glandulosum Mnch méth. suppl. 42.

XIII. Norysca Spach.

(transmutatione literarum e verbo Ascyron, quod genus Hyperico simile praebet, formata.) 1. h salicifolia C. Koch. Japonia.

Hypéricum monogynum Thb. fl. jap. 297. salicifolium S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 162.

2. ħ chinensis Spach hist. d. végét. phan. V, 413. Hypéricum chinense L. amoen. VIII, 323. Mill. dict. t. 151. f. 2. China, India orientalis, Cochinchina, ? Africa australis OSIC - aureum Lour. fl. coch. II, 578.

Ascyrum monógyntm Mnch meth. suppl. 42.

```
β) epunctata; Hypéricum monogynum L. cod. Nro. 5772. bot. mag. t. 334.
 3. h Urala C. Koch.
                                                                                Nepal, Himalaya.
         Hypéricum Uralum Don prodr. fl. nep. 218. bot. mag. t. 2375.
              oblongifolium Chois. prodr. d'une mon. de la fam. d.
                   Hyper. 42. t. 4. (teste Don.)
 4. ħ cérnua C. Koch.
                                                                                Nepal, Himalaya,
         Hypéricum cernuum Roxb. hort. beng. 59. Jacquem. voy.
                                                                                India orientalis.
                   dans l'Inde or. IV, 30. t. 33.
               speciosum Wall. num. list.
5. h myrtifolia Spach in hist. d. végét. phanér. V, 413.
6. h Kalmiana C. Koch.
                                                                                    Himalaya.
                                                                               America britannica
         Hypéricum Kalmianum Willd. sp. pl. III, 1438.
                                                                             et foederata borealis.
               Bartramicum Mill. (teste Steud.)
                                      IIV. Hyrlandra Spach.
     (μυριος, innumerabilis, unzaehlbar et άνηρ, vir, hoc loco: stamen, Staubgofaess.)
* 1. ኪ prolífica Spach in hist. d. végét. phanér. V, 364.
                                                                               America foederata.
         Hypéricum prolificum L. cod. Nro. 5752.
               cryptopétalum Lam. illustr. d. genr. t. 643. f. 2. foliosum Jacq. hort. Schoenbr. III, 27. t. 299.
               Kalmianum Duroi Harbk. Baumz. I, 130.
               densissorum Pursh sl. Amer. sept. II, 376.
                 Hypéricum galioides Pursh fl. Amer. sept. II, 376.
          γ) spathulata Spach in hist. d. végét. phan. V, 364.
                 Hypéricum spathulatum Steud. nom. bot. ed. 2. 789.
                                                                               America foederata
 2. h adpressa C. Koch.
         Hypéricum adpressum Bart. fl. Philad. II, 15.
                                                                               borealis et media.
             Bonapárteae Bart. fl. Amer. sept. 3. t.
                                                                               America foederata
 3. ħ rosmarinifolia C. Koch.
 Hypéricum rosmarinifolium Lam. enc. méth. IV, 159.

4. ħ galioides Spach hist. d. végét. phanér. V, 442.
β) fasciculatum Mich. fl. bor. Amer. Il, 80. (sub Hyperico.)
Michauxii Spach hist. d. vég. phan. V, 442.

Michauxii Spach hist. d. vég. phan. V, 442.
                 Hypéricum axillare Lam. in enc. méth. IV, 161.
                      Michauxii Desr. in enc. méth. suppl. III, 696.
 5. ħ nítida Spach hist. d. vegét. phan. V, 442.
Hypéricum Coris ? Walt. fl. carol. 190.
                                                                             America foed, austr.
            - fasciculatum Lam. enc. méth. bot. IV, 160.
               nitidum Lam. in enc. méth. bot. IV. 160.
          β) brachyphylla Spach hist. d. végét. phan. V, 442.
                 Hypericum aspalathoides W. sp. pl. III, 1451.
- brachyphyllum Steud. nom. bot. ed. 2. I, 787.
                   - tenuifolium Pursh fl. Amer. sept. II, 377.
                                     IV. Brathydium Spach.
(Diminutivum verbi "βραθυς, brathys, Sadebaum", quod vero hoc loco Hypericum Brathys
                                           L. significat.)
 1. ħ áureum C. Koch.
                                                                            America foeder. austr.
         Hypéricum amoenum Pursh fl. Amer. sept. II, 375.
               aureum Bartr. trav. trough Car. Georg. Flor. 383.
               frondosum Mich. fl. bor. amer. II, 81.
 2. h myrtifolium C. Koch.
                                                                            America foeder. austr.
         Hypéricum glaucum Mich. fl. bor. am. II, 78.
- myrtifolium Lam. enc. méth. bot. IV, 180.
               rosmarinifolium Chois. in DC. prodr. I, 547. nec Lam.
         - sessiliflorum W. in Spr. syst. veg. III, 546.
Myriandra glauca Spach hist. d. végét. phan. V, 442.
 3. ħ grandisiórum Spach hist. d. végét. phan. V, 442.
                                                                             America foed. media
         Hypéricum dolabriforme Vent. jard. Cels t. 45.
            procumbens Mich. fl. bor. amer. II, 81.
 4. h ambiguum C. Koch.
                                                                            America foeder. austr.
```

Hypéricum ambiguum Ell. sk. of the bot. of S. Car. II, 30.

Hypéricum nudiflórum Mich. fl. bor. amer. II, 78 igitized by

America foederata.

5. h nudiflorum C. Koch.

Hypéricum ligústrinum Banks (teste Steud.). Myriandra nudiflora Spach hist. d. végét. phan. V, 442. 1. t. sphaerocarpum Spach. hist. d. végét. phanér. V, 442. Chamaenerium Spach hist. d. végét. phanér. V, 442. Hypéricum Chamaenerium Steud. nom. bot. I, 787. America foed, media. - sphaerocarpum Mich. fl. bor. am. II, 78.

7. h hyssopilolium Spach hist. d. végét. phanér. V, 442.

Hypéricum cistifolium Desr. in enc. méth. bot. IV, 158.

- opacum Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 163. America foed. austr. rosmarinifolium Ell. sc. of the bot. of S. Car. II, 20. 8. h fastigiatum C. Koch. America foed. austr. Hypéricum fastigiatum Ell. sk. of the bot. of S. Car. II, 31. 2 h Rugelianum C. Koch. America boreali-occid. Hypéricum Rugelianum Kunze del. sem. hort. Lips. a. 1847. 10. h fúlgidum C. Koch. America foed. media. Hypéricum fulgidum Raf. fl. Ludov. 88. IVI. Ascyrum L. (dowpov, apud Graecos teste Sprengel Hypericum perforatum significat.) I. h Crux Andréae L. cod. Nro. 5773. America foederata. multicaule Mich. fl. bor. amer. II, 77. oblongifolium Spach in hist. d. végét. phan. V, 346. hypericifolium Hill. hort. Kew. 172.

Hypéricum Crux Andréae Crntz (ubi?).
β) angustifolium Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 16.
linifolium Spach in hist. d. végét. phan. V, 346.
γ) spathulatum Spach in hist. d. végét. phan. V, 346. 8) helianthemifolium Spach hist. d. végét. phan. V, 346. 2 h stans Mich. fl. bor. amer. II, 77. America foederata. ? hypericoides L. cod. Nro. 5774.
β) obovatum Chapm. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 157. 3 h amplexicaule Mich. il. bor. amer. II, 77. America foed. austr. stans Willd. sp. pl. III, 1473. Hypéricum tetrapétalum Lam. enc. méth. bot. IV, 153. 4 h microsépalum Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 157. Hypéricum Isophyllum Steud. nom. bot. ed. 2. 788. lsophyllum Drummondii Spach hist. d. végét. phan. V, 346. Fam. 29. Dipterocarpeae. IVII. Vática L. (de nominis ratione Linnaeus nihil memorat; an a verbo "vates, Wahrsager"? quia sa-

cerdotes sacrificantes in China Vatica chinensi L. utuntur.)

1. 5 robusta Steud. nom. bot. ed. 2. II, 745.

India orient., Himalaya.

Shorea robusta Rxb. II. ind. II, 615. 2 3 laccifera W. et Arn. prodr. fl. penins. Ind. or. 1, 84. ? chinensis L. cod. Nro. 3439.

India orient., Himalaya, China.

Shorea Talura Rxb. hort. heng. 95. fl. ind. II, 618. laccifera Heyne in Wall. num. list. 967.

Roxburghii G. Don dichl. pl. I, 813.

robusta Rth nov. pl. sp. 221.

Fam. 30. Terretroemiaceae.

Trib. 1. Ternstroemieae (Calyx basi bibracteatus).

XVIII. Ternstroomia L. (Ternstroem, Holmianus, Chinam permigravit, † 1745.)

1. 5 Lushia Ham. in Don prodr. fl. nepal. 225.

? Cleyera ochnácea β. DC. in mém. de la soc. de phys. et d'hist. nat. de Gén. I, 413.

Lushia G. Don diehl. pl. I, 566.

2 3 japonica Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 335. Sieb.

et Zucc. fl. jap. I, 148. t. 80. Cleyera japonica Thunb. fl. jap. 224.

Nepal.

Japonia.

5 gitized by Google

8			
XIX. Éurya Thunb. (εὐρυς, magnus, gross, ob flores speciosos.)			
1. 5 japonica Thunb. fl. jap. 191. t. 25. Japonia, ins. Lutschu.			
2. 5 chinensis R. Br. in Abel's narr. of a journ. in China 379. c. ic.;			
bot. cab. t. 1213. China.			
3. 5 acuminata DC. in mém. de la soc. de phys. et d'hist. nat. I,			
418. Royle ill. of the him. mount. 127. t. 25. f. 1. Nepal, Himalaya.			
β) multiflóra DC. in mém. de la soc. de phys. et d'hist. nat. de Gén. l, 417.			
4. 5 littoralis Sieb. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 163. Japonia.			
5. 5 microphylla Sieb. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV. 2. 163. Japonia.			
6. 5 uniflóra Sieb. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 163. Japonia.			
7. 5 hortensis Sieb. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 163. Japonia.			
8. 5 montana Sieb. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 163. Japonia.			
XX. Cleyéra Thunb.			
(Andr. Cleyer, batavus, Bataviae medicus medio saeculo praeterito.)			
1. 5 Millettii Hook. et Arn. bot. of Beech. voy. 171. t. 33. China (Macao).			
2. 5 japonica Thunb. fl. jap. 12. (nec 224.) S. et Z. fl. jap. I, 153. t. 81. Japonia, Nepal.			
ochnácea DC. in mém. de la soc. de phys. et d'hist. nat. de Gén. I, 413.			
β) Wallichiana Royle ill. of the him. mount. 108.			
3. 5 Mertensiana S. et Z. fl. jap. 154. Japonia.			
XXI. Pentáphylax Gardn. et Champ. (πεντα, quinque, fuenf et φυλαξ, custos, Waechter; an propter sepala 5 persistentia, fructum cingentia?)			

Gordonieae (Calyx ebracteatus; Capsula 5 locularis).

XXII. Stuartia Catesb. (Stewartia L. et Cav.) (Joh. Stuart [Stewart], marchio Bute, botanices cultor saeculi XVIII.)

1. 5 euryoides Gardn. et Ch. in Hk. journ. of bot. a. Kew gard.

1. 5 Malacodendron (nec Malachodendron Aut.) L. cod. Nro. 5109. America foederata. virginica Cav. monad. cl. diss. V. Nro. 438. t. 159. f. 2. marilandica Andr. bot. rep. t. 397.

2. 5 pentágyna l'Herit. stirp. nov. 155. t. 74. America foeder. austr. Malacodendron ovatum Cav. mon. cl. diss. V. Nro. 437. t. 158. f. 2.

bot. reg. t. 1104. 3. 5 monadelpha S. et Z. fl. jap. I, 181. t. 96.

misc. I, 245.

Japonia

China (Hongkong).

XXIII. Cordonia Ell. (Alexander Gordon, hortulanus in pago Mile-end prope Londinum ineunte saec. praeter.) 1. 5 lasianthus L. cod. Nro. 5110. bot. mag. t. 668. America foederata. 2. 3 pubescens l'Her. stirp. nov. I, 156. Vent. jard. du Malm. t. 1. America foeder. austr. Franklinia americana Marsh. arbust. amer. (ed. germ.) 48. β) Franklinii l'Her. stirp. nov. I, 156. Franklinia Alatamáha Marsh. arb. amer. (ed. germ.) 86.

Lacathéa flórida Salisb. par. Lond. t. 56. 3. 5 Wallichii DC. prodr. I, 528. India orientalis, Nepal. Chilaunea Ham. in Don prodr. fl. nep. 225. integrifolia Roxb. fl. ind. Il. 572.

XXIV. Schima Reinw.

(derivatione mihi ignota, forte origine javanica.) 5 superba Grdn. et Ch. in journ. of bot. a. Kew gard. misc. I, 246. Japonia (Hongkong).

Trib. 3. Camelliaceae (Calyx ebracteatus; Capsula 3 locularis).

XXV. Camellia L. (Georg Jos. Kamel, Bruennae natus, pharmacopola, saec. XVII. insulas Philippinas permigravit et Petiverio, Rajoque multas plantas misit.)

 5 Kaempferiana Reboul in atti della 3. riun. 494. Japonia. *2. 5 japonica L. cod. Nro. 5111. S. et Z. fl. jap. I, 155. t. 82. Japonia. Digitized by GOO

```
Thea Camellia Hfimsgg 1. Nachtr. zu d. Verz. d. Pfl. Kult. 117.
          β) alba plena bot. cab. t. 269.
          7) anemonesióra bot. mag. t. 1654.
8) atrorubens bot. cab. t. 170.
          e) crassinervis Lodd. bot. cab. t. 1475.
C) fimbriata Lodd. bot. cab. t. 1103.
         7) imbricata transact. of the hort. soc. VII, 555. bot. reg. t. 1398.
4) incarnata bot. reg. t. 112.
1) luteo-albicans bot. reg. t. 708.
Welbankii Chandi. ill. t. 27.
          z) myrtifolia bot. mag. t. 1670.
                involuta bot. reg. t. 633.
          λ) paeoniflóra Sab. in transact. of the hort. soc. VII, 547.
          μ) pomponia bot. reg. t. 22.
          v) rubra plena bot. repos. t. 199.
          E) Sabiniana Sab. in transact. of the hort. soc. VII, 557.
          o) speciosa Sab. in transact. of the hort. soc. VII, 554.
                 Reevesiana (nec Ravesiana) Hort. Chandl. ill. t. 32.
π) variegata bot. reg. t. 887.
Chandleri Loud. hort. brit. 74.
'L ô Sasanqua (nec Sesanqua DC. Sasangua Steud. Salangua
              Walp.) Thunb. fl. jap. 273. t. 30. S. et Z. fl. jap. 158. t. 83.
                                                                                               Japonia.
        Thea latifolia Aut. nonn.
              Sasangua Nois. (teste Steud.)
 4 5 Kissi Wall. in asiat. res. XIII, 428.
                                                                                                Nepal.
 Keina Ham. in Don prodr. fl. nep. 924.
5 5 reticulata Lindl. in bot. reg. t. 1078. bot. mag. t. 2784.
6 5 maliflóra Lindl. bot. reg. ad t. 1078. in adn. transact. of the hort. soc. VII, 526.
                                                                                                 China.
                                                                                          Japonia, China.
          β) multiplex; Sasanqua flore pleno Ker bot. reg. t. 547.
 bot. mag. t. 2080.
7. 5 oleifera R. Br. in Abel's narr. of a journ. in China 363.
              bot. reg. t. 942.
                                                                                                 China.
 8. 5 euryoides Lindl. bot. reg. t. 983. bot. cab. t. 1493.
                                                                                                 China.
        Thea euryoides Booth in transact of the hort. soc. VII. 560.
                                              XXVI. Thea L.
<sup>1</sup>1. 5 chinensis L. sp. pl. ed. 1. bot. mag. t. 3148.
                                                                                           China, Japonia.
        Bohea β. stricta Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 303.
        cantoniensis Lour. fl. coch. 414. bot. cab. t. 227.
        víridis L. cod. Nro. 3883.
        Camellia viridis Lk. enum. pl. hort. Berol. II, 73.

β) Bohea L. cod. Nro. 3882. bot. mag. t. 998.
                 Camellia Thea Lk. enum. pl. hort. Berol. II, 73.
 7) latifolia Lodd. bot. cab. 1828.
2 5 oleosa Lour. fl. coch. 414.
                                                                                          China (Canton).
        ? Camellia oleifera R. Br. in Abel's narr. of a journ. in China 363.
                                      Fam. 31. Olacineae.
                                          XXVII. Cansiéra Juss.
                                (Tsjeru-Cansjeram, nomen indicum.)
 1. 5 lanceolata Benth. in Hook. Lond. journ. of bot. I. 491.
                                                                                        China (Hongkong).
                                           XXVIII. Schoopfia L.
                  (Joannes Schoepflus anno 1622 hortum Ulmensem edidit.)

    1. 5 chinensis Grdn. et Ch. in journ. of bot. a. Kew gard. misc. I, 308. China (Hongkong.)
    2. 5 jasminodóra S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 8. 135. Japonia.
    3 dragrans Wall. in Rxb. II. ind. edit. Seramp. 1824. II, 188.

              tent. fl. nep. I, 18. t. 9.
                                                                                                 Nepal.
 4. 5 acuminata Wall. num. list. Nro. 486.
                                                                                                 Nepal.
                                               XXIX. Olay L.
                   (olax, riechend, quia lignum teterrimum odorem spirat.)
```

1. 3 nana Wall. num. list. Nro. 6783. ann. of nat. hist. VII, 217.

Nepal.by Google

III. Tripotaloia S. et Z.

(τρι, tres, drei et πεταλογ, folium corollae, Blumenblatt.)

1. 5 paniculata S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. III, 731. t. 3. f. 2.

Fam. 32. Aurantiaceae.

XXXI. Triphásia Lour.

(τριφασιος, triplex, dreifach, a forma ternaria foliorum perigoniique utriusque.)

5 aurantiola Lour. fl. coch. 189. trifoliata DC. prodr. I, 536. Jacq. ic. pl. rar. t. 463. Limonia trifoliata L. cod. Nro. 3053.
 diacantha DC. prodr. I, 536.

India orientalis. China. Cochinchina.

China.

Japonia.

XXXII. Atalantia Correa.

(ob fructus aurantiacos; nam Hippomanes Atalantam, filiam Schoenios, quae tantum viro celerius currenti se ipsam nubere voluit, malis aureis ad terram projectis, vicit.)

1. 5 monophylla DC. prodr. I, 535. India orientalis, China, Limonia monophylla L. cod. Nro. 3052. Roxb. pl. of Corom. t. 83. Cochinchina. Trichilia spinosa W. sp. pl. (1, 554.

Turraea virens Hell. in act. Holm. 1788, 294. t. 10. f. 1.

XXXIII. Limonia L.

("Limonia" scripsit Raj. hist. pl. II, 1656. Teste G. Don Arabes citrum "limun" vocant.)

1. 5 retúsa Don prodr. fl. nep. 224.
2. 5 acidíssima L. cod. Nro. 3054. Rumph herb. amb. II, t. 43. India orient., ? Florida. ambigua DC. prodr. I, 222. crenulata Rxb. pl. of Corom. I, t. 86. (teste W. et Arn.)

XXXIV. Cookia Sonn.

(ad honorem James Cook, qui pluries, ut scrutaretur, orbem terrae circumvexit, caesas est ab incolis insulae Taheiti a. 1779.)

1. 5 punctata Retz obs. bot. VI, 29. Jacq. hort. Schoenbr. I, t. 101. China, India orientalis, Quinaria Lansium Lour. fl. coch. 334. ins. Moluccanae. Lansium domesticum Jack in Spr. syst. veg. III, 66. Limonia ? pubescens Wall. num. list. 4338.

XXXV. Hurraya Koen.

(Joh. And. Murray, professor botanices Gottingae, † 1791.) 1. 5 exética L. cod. Nro. 3022. Wight ic. pl. I. t. 96. India ori India orient., Himalaya, Chalcas japonensis Lour. fl. coch. 332. China, Japonia. - paniculata L. cod. Nro. 3021.

Marsana buxifolia Sonn. voy. aux Ind. orient. et à la Chine III. t. 139.

2. 5 paniculata Jack in Hook. bot. misc. II, 79. China, Cochinchina. Chaleas paniculata Lour. fl. coch. 331.

XXXVI. Clycosmis Corr.

(γλυχυς, dulcis, suess et οσμη, odor, Geruch, ob flores optime olentes.)

1. 5 citrifolia Lindl. in transact. of the hort. soc. VI, 72. China.

parvifolia Sims. (teste Steud.) Limonia citrifolia Willd. hort. Ber. 448.

- parviflóra Sims. bot. mag. t. 2416.

XXXVII. Aegie Corr.

(Aegle, Hesperi filia, cum duabus sororibus hortum pomis aureis insignem possedit.) 1. 5 sepiaria DC. prodr. I, 538. Kaempf. amoen. 801. t. 802. Japonia. Citrus trifoliata L. cod. Nro. 5729.

> XXXVIII. Citrus L. (zitpiov et Citrus derivatione incertà.)

1. 5 microcarpa Bge in mem. d. sav. étrang. de l'ac. de St. Pét. II, 84.

 2. 5 decumána L. cod. Nro. 5728. Rumph. herb. amb. II, t. 24. f. 2.
 3. 5 inermis Rxb. fl. ind. III, 393.
 4. 5 japonica Thunb. fl. jap. 292. icon. pl. japon. t. 15. S. et Z. China, Japonia. China.

fl. jap. I, t. 15. Japonia. Digitized by GOO

5. 5 fasca Lour. fl. coch. 571. Rumph. herb. amb. II. t. 33.

China, Cochinchina, Ins. Moluccanae. China, Cochinchina.

6. 3 nobilis Lour. fl. coch. 569. bot. rep. t. 608. β) minor bot. reg. t. 211.

7. 5 margarita Lour. fl. coch. 570.

China (Canton).

8. 5 Madurensis Lour. fl. coch. 570. Rumph. herb. amb. II. t. 31. China, Cochinchina. 9. 5 buxifolia Poir. in enc. méth. V. 681. China.

XXXIX. Skimmia Thb.

(Mijama Skimmi, nomen japonicum.)

Japonia.

 5 japonica Thb. fl. jap. 62. ic. fl. jap. t. 5. S. et Z. fl. jap. t. 68. Jalex Skimmia Spr. syst. veg. I, 495.
 5 Lauréola S. et Z. fl. jap. I, 127. Nepal Limonia Laurebla DC. prodr. I, 536. Wall. pl. asiat. rar. III. t. 245. Nepal, Japonia.

Fam. 33. Clusiaceae.

XL. Clusia L.

(Charles de l'Ecluse, vulgo Clusius, professor Lugduni Batavorum, autor operis gravissimi: rariorum plantarum historiae, † 1609.)

1. 5 rósea L. cod. Nro. 7627. Catesby nat. hist. of Car. Flor. t. 99. Florida, India occid.

XLL. Calephyllum L. (χαλος, pulcher, schoen et φυλλον, folium, Blatt.)

1. 5 membranaceum Gard. et Champ. in Hook. journ. of bot.

and Kew gard. misc. I, 309.

2. 5 Inophyllum L. cod. Nro 3868. Hk. bot. misc. II, t. 17.
Brintagor Rxb. fl. ind. II, 607.
Balsamaria Inophyllum Lour. fl. coch. 574.

3. 5 spectábile W. in d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. Mag. V, 8. China (Hongkong). Japonia (Bonia), Cochinchina,

India orientalis. China, India orientalis, Java, ins. Mauritius. acuminatum Lam. enc. méth. I, 553. Suriga Buch. in Rxb. fl. ind. II, 608.

XLII. Carcinia L.

(Laur. Garcin, Gratianopolitanus, Indiam orientalem permigravit', † 1752.)

1. 3 cochinchinensis Choisy in DC. prodr. I, 561. China, Cochinchina. amboinensis Spr. syst. veg. II, 448. Brindonia cochinchinensis Pet. Th. in dict. d. sc. nat. V, 341. India orientalis. Oxycarpus cochinchinensis Lour. fl. coch. 796. Stalagmites cochinchinensis G. Don dichl. pl. I, 620.

XLIII. Mesuá L. (Jahiah ebn Masawaih', vulgo Mesue major natu, regis (Chaliphae) Harun al Raschid archiatrus, † 857. Masawaih ebn Hamech, Avicennae discipulus, vulgo Mesue minor natu, regis (Chaliphae) Al Hakem Cahirae archiatrus, canones generales de medicamentis simplicibus scripsit, † 1028.)

3 speciosa Choisy in DC. prodr. I, 562. Wight spic. Neilgh. I, t. 30. 31. India orientalis, Nepal.

XLIV. Dichroa Lour.

(δις, bis, zweimal et γροα, color, Farbe.)

1. 5 febrifuga Lour. fl. coch. 369. Cochinchina, China.

Fam. 34. Meliaceae.

XLV. Turraea L.

(Turre, professor Patavinus, nonnulla opera botanica: Junonis et Vestis vires a. 1668 et Dryadum, Amadryadum, Chloridisque triumphum a. 1685 scripsit.)

1. 5 pubescens Hell. in nov. act. Holm. 1788. 296. t. 10. f. 3. China (insula Hainan).

XLVI. Mélia L.

(μελια apud Homerum et omnino apud Graecos Fraxinus Ornus L.)

* 1. 5 Azedarách (nec Azedarak Rxb.) L. cod. Nro. 3031. bot. mag. t. 1066.

Graecia, Syria, India orientalis, China, Japonia.

Azederach deleteria Mnch meth. 171.

3 Bukayun Royle ill. of the him. mount. 141.
 5 japonica G. Don dichl. pl. I, 680.
 5 Hasskarli C. Koch.

Persia, India orientalis. Japonia.

Japon.(nec JavaWalp.).

japonica Hasst. cat. alt. pl. hort. Bogor. 219. 5. 3 Toosendan S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 159. China, ? Japonia.

XLVII. Agiája Lour.

(άγλαια, splendor, Glanz, ex plantae nitore, odore et venustate.)

1. 5 odorata Lour. fl. coch. 216. Rumph. herb. amb. V, t. 18. f. 2. China, Cochinchina. Opilia odorata Spreng. syst. veg. I, 766. II, 757. ? Vitex pinnata L. cod. Nro. 4640.

2. 5 decandra Wall. in Roxb. fl. ind. II, 427. Nepal, Himalaya. Sphaerosacma fragrans Wall. in Royle ill. of the him. mount. 141.

> XLVIII. Amoora Rxb. (Amura Schult.) (Amur, nomen bengalicum.)

1. 3 laxa Royle ill. of the him. mount. 141.

Nepal, Himalaya.

IL. Heynea Rxb. (Dr. Benj. Heyne per annos 25 Indiam orient. permigr. et a. 1819 prope Madras obiit.) 1. 5 tríjuga Rxb. fl. ind. II, 390. bot. mag. t. 1738. Nepal.

Fam. 35. Cedrelaceae.

L. Cédrela L.

(Num ex Cedrelate contraxit Linnaeus nomen, ob Cedri similitudinem?)

1. 3 Toona Roxb. pl. of the coast of Corom. t. 238. India orientalis, Nepal. β) hexandra Royle ill. of the him. mount. 142. 2. 5 serrata Royle ill. of the him. mount. 144. t. 24. Himalaya.

3. 5 sinensis A. Juss. mém. du Mus. d'hist. nat. XIX, 255. 294. China (Peking). chinensis Karel. in Bull. de la soc. d. nat. de Mosc. VII, 148.

Fam. 36. Erythroxyleae.

LI. Sethia H. B. et K.

(Simeon Seth, medicus et protobestarches Constantinopoli, exeunte 11. saeculo συνταγμα περι τροφων δυναμεων scripsit.)

1. 5 indica DC. prodr. 1, 576. China, India orientalis. Erythróxylon monógynum Rxb. pl. of Corom. I, t. 88.

Fam. 37. Pittospereae.

LII. Pittésperum Banks.

(πίττα, resina, Harz et σπορα s. σπερμα, ob capsulam resina liquida scatentem.)

1. 5 eriocarpum Royle ill. of himal. pl. 77.

2. 5 floribundum Wight et Arn. prodr. fl. pen. Ind. or. I, 154. India of Senacia nepalensis (napaulensis, nipaulensis) DC. prodr. I, 347. Celastrus verticillata Rxb. hort. beng. 18. fl. ind. I, 624.

- nepalensis Steud. nom. bot. ed. 2. I, 315. India orientalis, Nepal.

* 3. 5 Tobira Ait. hort. Kew. ed. 2. II, 27. bot. mag. t. 1396.

chinense Donn hort. Cantabr. 48. (in ed. 12. frustra quaes.)

arbutifolium Hort. Evónymus Tobíra Thunb. fl. jap. 99.

β) foliis variegatis Lodd. catal. 37.

4. 5 glabratum Lindl. journ. of the hort. soc. 1, 230. adn. 5. 5 pauciflorum Hook. and Arn. bot. of Beech. voy. 168. t. 32. China (Hongkong). China (Macao),

β) obtusifolia H. and Arn. bot. of Beech, voy. 259. ins. Bonin et Lutschu.

LIII. Stachyúrus Sieb. et Zucc. (σταχυς, spica, Aehre et δυρα, cauda, Schwanz.)

1. 5 praecox S. et Z. fl. jap. I, 43. t. 18.

Japonia.

Japonia.



INDEX.

Adenotrias J. et Sp. V. Kotschyi J. et Sp. 2. phrygia J. et Sp. 1. Aegle Corr. XXXVII. sepiaria DC. 1. Aglaja Lour. XLVII. decandra Wall. 2. odorata Lour. 1. Amoora Rxb. XLVIII. laxa Royle 1. Amura Schult. s. Amoora. Ancistrolobus Spach IV. ligustrinus Spach 1. Androsaemum All. X. adenophyllum C. Koch 7. emarginatum C. Koch 2. hireinum Spach 5. officinale All. 1. parviflorum Spach 3. pyramidale Spach 4. grandifolium Spach 3. vulgare Grtn. 1. xylösteifolium Spach 6. Ascyrum L. XVI. amplexicaule Mich. 3. angustifolium Nutt. 1 β. coriaceum Mnch XI, 1, Crux Andreae L. 1. dandulosum Mnch XII, 1. helianthemifolium Spach 1 8. hypericifolium Hill 1. hypericoides L. 2 linifolium Spach 1 β. microsepalum T. et Gr. 4. monogynum Mnch XIII 2. multicaule Mich. 1. oblongifolium Spach 1. obovatum Chapm. 2 β. spathulatum Spach 1 γ. stans Mich 2.
- W. 3. Atalantia Correa XXXII. monophylla DC. 1. Azederach deletaria Mnch XLVI, 1. Brathydium Spach XV. ambiguum C. Koch 4. aureum C. Koch 1. fastigiatum C. Koch 8. fulgidum C. Koch 10. grandiflorum Spach 3. hyssopifolium Spach 7. myrtifolium C. Koch 2. nudiflorum C. Koch 5. Rugelianum C. Koch 9. sphaerocarpum Spach 6.

Calophyllum L. XLI. acuminatum Lam. 3. membranaceum Grdn. et Ch. 1. spectabile W. 3. Suriga Ham. 3. Camellia L. XXV. anemonaeflora bot. mag. 2 7. Chandleri Loud. 2 π . crassinervis Lodd. 2 2. euryoides Ldl. 8. japonica L. 2 imbricata Lodd. 2 η. Kaempferiana Reb. 1. Keina Don 4 Kissi Wall. 4. maliflora Ldl. 6. myrtifolia bot. mag. 2 x oleifera R. Br. 7. et XXVI, 2. paeoniflora Sab. 2 λ. pomponia bot. reg. 2 μ. reticulata Ldl. 5. Sabiniana Sab. 2 5. Sasanqua Thb. 3. - flore pleno bot. reg. 6 β. speciosa Sab. 2 ο. Thea Lk. XXVI, 1 β. viridis Lk. XXVI, 1. Welbankii 2 t. Cansjera Juss. XXVII. lanceolata Benth. 1. Cedrela L. 1 a. hexandra Royle 1 β. serrata Royle 2. sinensis A. Juss. 3. Toona Rxb. 1. Celastrus nepalensis Steud. LII, 2. verticillata Rxb. LII, 2 Chalcas japonensis Lour. XXXV, 1. paniculata L. XXXV, 1. - Lour. XXXV, 2. Citrus L. XXXVIII. buxifolia Poir. 9. decumana L. 2. fusca Lour. 5. japonica Thunb. 4. inermis Rxb. 3. Madurensis Lour. 8. margarita Lour. 7. microcarpa Bge 1. nobilis Lour. 8 trifoliata L. XXXVII, 1. Cleyera Thb. XX. japonica Thunb. 2. et XVIII, 2. Lushia G. Don XVIII, 1. Mertensiana S. et Z. 3. Digitized by Google

Cleyera Millettii H. et Arn. 1. ochnacea DC. 2 - β. DC. XVIII, 1. Wallichiana Royle 2 β. Clusia L. XL. rosea L. 1. Cookia Sonn. XXXIV. punctata Retz 1. Dichroa Lour. XLIV. febrifuga Lour. 1. Elodea chinensis Hance IV, 1. Russeggeri Walp. VI, 5. Eremanthe Spach XI. calysina Spach 1. cordifolia C. Koch 4. patula C. Koch 2. venosa C. Koch 3. Eremosporus Spach VIII. Oliverii Spach 1. Erythroxylon monogynum Rxb. Ll, 1. Eurya Thb. XIX. acuminata DC. 3. chinensis R. Br. 2. hortensis Sieb. 7. japonica Thunb. 1. littoralis Sieb. 4. microphylla Sieb. 5. montana Sieb. 8. unifiora Sieb. 6. uniflora Sies. 0. Evonymus Tobira Thunb. Lli, 5. Alatamaha Marak. XXIII, 2 β. americana Marsh. XXIII, 2. Garcinia L. XLII amboinensis Spr. 1. cochinchinensis Chois. 1. Glycosmis Corr. XXXVI. citrifolia Ldl. 1. parvifolia Sims. 1. Gordonia Ell. XXIII. Chilaunea Ham. 3. Franklinii l'Her. 2 β. integrifolia Rxb. 3. lasianthus L. 1. pubescens l'Her. 2. Wallichii DC. 3. Heynea Rth. IL. trijuga Rxb. 1. Hypericum L. IX. adenophylium Led. X, 7. adpressum Bartr. XIV, 2. aegyptiacum L. VI, 1. - β. Steud. VI, 2. afrum Lam. 7 ambiguum Ell. XV, 4 amoenum Pursh XV, 1. Androsaemum L. X. 1. Ascyrum Mill. XI, 1. aspalathoides W. XIV, 5 β. aureum Lour. XIII, 2.
- Bartr. XV, 1.
axillare Lam. XIV, 4 β.
bacciferum Lam. X, 1. balearicum L. XII, 1. Bartremieum Mill. XIII, 6. biflorum Desr. IV, 1 Bonaparteae Bartr. XIV, 2.

bracteatum Don XI, 4. calycinum L. XI, 1 canariense Camb. X, 5. carneum Wall. IV, 1. cernuum Rxb. XIII, 4 Chamaenerium Steud. XV, 6. chinense L. XIII, 2.
- Retz IV, 1. cistifolium Desr. XV, 7. cochinchinense Lour. IV, 1. cordifolium Chois. XI, 4. Coris Walt. XIV, 5. creticum Hort. VI, 1. Crux Andreae Crantz XVI, 1. cryptopetalum Lam. XIV, 1. densifiorum Pursh XIV, 1. dolabriforme Vent. XV, 3. elatum Ait. X, 3.

- Desr. X, 4. emarginatum Lam. X, 2. empetrifolium W. 10. ericoides L. 11. fasciculatum Lam. XIV, 5. - Mich. XIV, 4 β. fastigiatum Ell. XV, 8. foliosum Jeg. XIV, 1. frondosum Mich. XV, 1. fulgidum Raf. XV 10. galioides Lam. XIV, 4.
- Pursh XIV, 1 \(\beta\).
glaucum Mich. XV, 2.
heterophyllum Vent. 3. hircinum L. X, 5. inodorum W. X, 6. Isophyllum Steud. XVI, 4. Kalmianum W. XIII, 6. Dur. XIV, 1. ligustrinum Banks XV, 5. Loureiroi C. Koch 12. lusitanicum Poir. 8 Michauxii Desr. XIV, 4 β. monogynum L. XIII, 2 β. - Thb. XIII, 1. myrtifolium Lam. XV, 2. myrtilloides Fenzl 2. nanum Poir. 1. nitidum Lam. XIV, 5. nudiflorum Mich. XV, 5. oblongifolium Chois. XI, 2 XIII, 3. Olympicum L. 13. - Lour. 12. opacum T. et Gr. XV, 7. ovalifolium J. et Sp. 4 β. patulum Thb. XI, 2 petiolatum Lour. IV, 1 β. procumbens Mich. XV, 3. prolificum L. XIV, 1. pulverulentum Fenzl 9. ramosissimum Led. 6. rosmarinifolium Choisy XV, 2.
- Ell. XV, 7.
- Lem. XIV, 3. Rugelianum Kze. XV, 9. rupestre J. et Sp. 4. salicifolium S. et Z. XIII, 1. Digitized by GOO

Hypericum brachyphyllum Steud. XIV, 5 β.

Hypericum serpyllifolium Lam. 5. sessiliflorum W. XV. 2. Spachianum Steud. VI, 3. speciosum Wall. XIII, 4. spathulatum Steud. XIV. 1 sphaerocarpum Mich. XV, 6. tetrapetalum Lam. XVI, 3. Uralum Don XIII, 3. venosum Lam. XI, 3. Webbii Steud. VI, 4. Ilex Skimmia Spr. XXXIX, 1. Isophyllum Drummondii Spach XVI, 4. Lacathea florida Salisb. XXIII, 2 β. Lansium domesticum Jack XXXIV, 1. Limonia L. XXXIII. acidissima L. 3. ambigua DC. 3. citrifolia W. XXXVI, 1. crenulata Rxb. 2 diacantha DC. XXXI, 1. Laureola DC. XXXIX, 2. monophylla L. XXXII, 1. parviflora Sims. XXXVI, 1. pubescens Wall. XXXIV, 1. retusa Don 1 trifoliata L. XXXI, 1. Linum L. I. arboreum S. et Sm. 5. Sims. 4. boerhaviaefolium Hort. II, 1. caespitosum S. et Sm. 6. Cicanoba Ham. II, 2 β. glandulosum α. Ser. 5. globulariaefolium Poir. 6. Ortegae Planch. persicum Boiss. repens Don II, 2. salsoloides Lam. 1. Simsii Planch. 4. suffruticosum L. 2. - DC. 1. tenuifolium Asso 2 trigynum Rxb. II, 1. Sm. II, 2 β. velutinum Steud. 8. Malacodendron ovatum Cav. XXII, 2. Marsana buxifolia Sonu. XXXV, 1. Martia polyandra Spr. VI, 1. Melia L. XLVI. Azedarach L. 1. Bukayun Royle 2. Hasskarli C. Koch 4. japonica G. Don 3. Hassk. 4. Toosendan S. et Z. 5. Mesua L. XLIII. speciosa Choisy 1. Murraya Koen. XXXV. exotica L. 1 japonensis Raeusch. 1. paniculata DC. 2 Myriandra Spach XIV. adpressa C. Koch 2 aurea Spach XV, 1. brachyphylla Spach 5 Chamaenerium Spach XV, 6.

Myriandra galioides Spach 4. glauca Spach XV, 2. Michauxii Spach 4 β. nitida Spach 5. nudiflora Spach XV, 5. prolifica Sp. 1. rosmarinifolia C. Koch 3. spathulata Spach 1 γ. Norysca Spach XIII. cernua C. Koch 4. chinensis Spach 2. Kalmiana C. Koch 6.
myrtifolia Spach 5.
salicifolia C. Koch 1.
Urala C. Koch 3.
Olax L. XXIX. nana Wall. 1. Olympia glauca Spach IX, 13. Opilia odorata Spr. XLVII, 1. Oxycarpus cochinchineneis Lour. XLH, 1. Pentaphylax Grdn. et Ch. XXI. euryoides Grdn. et Ch. 1. Pittosporum Banks Lll. arbutifolium Hort. 3. chinense Donn 3. eriocarpum Royle 1. floribundum W. et Arn. 2. glabratum Lindl. 4. pauciflorum H. et Arn. 5. Tobira Ait. 3. Psorophytum Spach XII. undulatum Spach 1. Quinaria Lansium Lour. XXXIV, 1. Reinwardtia Dumort. II. repens Planch. 2 tetragyna Planch. 3. trigyna Planch. 1. Roucheria Planch. III. Griffithiana Planch. 1. Schima Reinw. XXIV. superba Grdn. et Ch. 1. Schoepfia L. XXVIII. acuminata Wall. 4. chinensis Grdn. et Ch. 1. fragrans Wall. 3. jasminodora S. et Z. 2 Senacia nepalensis DC. LII, 1. Sethia H. B. K. LI. indica DC. 1 Shorea laccifera Heyne XVII, 2. robusta Roth XVII, 2. Rxb. XVII, 1. Roxburghii G. Don XVII, 2. Talura Rxb. XVII, 2. Skimmia Thb. XXXIX. japonica Thb. 1. Laureola S. et Z. 2. Sphaerosacma fragrans Wall. XLVII, 2. Stachyurus S. et Z. LIII. praecox S. et Z. 1. Stalagmites cochinchinensis G. Don XLII, 1. Stewartia Cav. v. Stuartia. Stuartia Catesb. XXII. Malacodendron L. 1. marilandica Andr. 1. monadelpha S. et Z. 3. Digitized by Google Stuartia pentagyna fffer. 2.
virginica Cav. 1.
Ternstroemia L. XVIII.
japonica Thunb. 2.
Lushia Ham. 1.
Thea L. XXVI.
Bohea L. 1 \(\beta\).
- \(\beta\). stricta Alt. 1.
Camellia Hffmsgg XXV, 2.
ohinensis L. 1.
cantoniensis Lour. 1.
euryoides Booth XXV, 8.
latifolia Aut. XXV, 3.
oleosa Lour. 2.
Sasangua Nois. XXV, 3.
viridis L. 1.
Thymopsis J. et Sp. VII.
aspera J. et Sp. 1.
Triadenia Spach VI.

aegyptiaea Jack 1.

Triadenia microphylla Spach 1.
Russeggeri Fenzl 5.
Siebcri Spach 2.
thymifolia Spach 3.
Webbii Spach 4.
Trichilia spinosa W. XXXII, 1.
Tripetaleia S. et Z. XXX.
paniculata S. et Z. 1.
Triphasia Lour. XXXI.
aurantiola Lour. 1.
trifoliata DC. 1.
Turraea L. XLV.
pubescens Hell. 1.
virens Hell. XXXII, 1.
Vatica L. XVII.
chinensis 2.
laccifera W. et Arn. 2.
robusta Steud. 1.
Vismia cochinchinensis Spr. IV, 1.
Vitex pinnata L. XLVII, 1.

ORDO VII.

Lobocarpae.

Fam. 38. Staphylacaccac.

I. Ochranthe Lindl. (ωχρος, pallidus, blass et dvθος, flos, Bluethe.)

1. 5 argúta Lindl. bot. reg. t. 1819.

China.

II. Staphylón L. (σταφυλη, uva, hoc loco racemus, Traube.)

1. 5 simplicifolia Gardn. et Ch. in journ. of bot. and Kew gard. misc. I, 309. 2. 5 Emódi Wall. num. list.

3. 5 Bumalda DC. prodr. II, 2. S. et Z. fl. jap. I, 180. t. 95.

Bumalda trifolia Thunb. fl. jap. 114.

4. 5 trifolia L. cod. Nro. 2148. Torr. fl. of New-Y. I, 139. t. 19.

Staphylodendron trifoliatum Mnch meth. 65.

5. 5 cólchica Stev. in ann. d. sc. nat. 3. sér. XII, 1. 375.
 6. 5 pinnata L. cod. Nro. 2147.

Staphylodendron pinnatum Scop. fl. carn. I, 223.

China (Hongkong). Himalaya. Japonía.

America britannica et foederata. Transcaucasia occid. Europa austr.-orient., Oriens.

III. Turpinia Vent. (P. J. F. Turpin, Parisiensis, plantarum pictor insignis cum botanico Poiteau flore parisienne et pomologie française, opera illustrata, edidit, † 1840.)

5 nepalensis Wall. num. list. Nro. 4277. Wight spic. fl. Neilgh. I, 39. t. 44.

2. 5 pomífera DC. prodr. II, 3. Dalrymplea pomifera Rxb. fl. cor. III, 76. t. 279.

Nepal. India orient., Nepal.

IV. Euscaphis (nec Eutraphis Walp.) Sieb. et Zucc. (εὸ, pulchre, schoen et σχαφις, scaphula, Kahn, ob capsulas scaphiformes.)

5 staphyleoides S. et Z. fl. jap. I, 124. t. 67.
 Sambucus japonica Thb. fl. jap. 125.
 5 simplicifolia S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 151.

Japonia.

Japonia.

Fam. 39. Accriment.

V. Acer L.

(Acer jam apud Latinos Ahorn; derivatio a verbo "acer, scharf" maxime dubia mihi videtur.)

A. Folia integerrima.

1. 5 oblongum Wall. in DC. prodr. I, 593. Jacquem. voy. aux Ind. orient. IV, 31. t. 34.

laurifolium D. Don prodr. fl. nep. 249. 2. 5 laevigatum Wall. pl. asiat. rar. II, 3. t. 104.

3. 5 níveum Blume Rumphia III, 193. t. 167. B. f. 1 javanicum Jungh. in Tydschr. nat. Wetens. VIII, 391. laurinum Hassk. cat. alt. pl. hort. Bogor. 222.

4. 5 cassiaefolium Blume Rumphia III, 193. t. 167. B. f. 2.

Nepal.

India orientalis. Java.

Digitized by Google

```
5. 5 distýlum S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 154.
                                                                                                  Japonia.
   6. 5 carpinifolium S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 154.
                                                                                                  Japonia.
   7. 5 javanicum Vitm. summ. plant. VI, 36.
                                                                                                   Java.
                B. Folia serrata et saepius lobata; Flores racemosi.
   8. 5 sterculiáceum Wall. pl. asiat. rar. II, 3. t. 105.
                                                                                                   Nepal.
   9. 5 caudatum Wall. pl. asiat. rar. II, 4. et 28. t. 132.
                                                                                                   Nepal.
             pectinatum Wall. in Steud. nom. I, 11.
10. 5 viflosum Wall. pl. asiat. rar. II, 4.
11. 5 crataegifolium S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 155.
12. 5 rufinerve S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 155.
13. 5 micranthum S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 155.
*14. 5 tatáricum L. cod. Nro. 7634. Gu. et H. fremde Holzart. t. 97.
                                                                                           Nepal, Himalaya.
                                                                                                 Japonia.
                                                                                                 Japonia.
                                                                                                 Japonia.
                                                                                           Europa orientalis
            cordifolium Mnch meth. 55.
                                                                                                Caucasus.
* 15. 5 campestre L. cod. Nro. 7640. Gu. et H. deutsche Hotzart. t. 213. Europa, Asia minor,
            trilobum Gilib. fl. lithuan. V, 198.
                                                                                         isthmus caucasicus.
            Mársicum Guss. pl. rar. 375. (nec marucum Walp.)
             β) Aetnense Hort.
              7) affine Opiz in Flora VII., Beil. 1. 88.
             8) austriacum Tratt. Arch. d. Gew. K. I. Nro. 36.
             e) collinum Wallr. in DC. prodr. I, 594.
                   leiocarpum Opiz in Flora VII, Beil. 1. 82.

    eriocarpon Opiz in Flora VII, Beil. 1. 83.

             n) foliis variegatis.
b) integrilobum Tausch in Flora XH, 547.
             t) macrocarpon Opiz in Flora VII, Beil. 1. 82.
x) microcarpon Masn. in Flora VII, Beil. 1. 82.
λ) microphyllum Opiz in Flora VII, Beil. 1. 82.
μ) molle Opiz in Flora VII, Beil. 1. 83.
              v) nanum Hort.
             ξ) orthopteron Masn. in Flora VII, Beil. 1, 82.
ο) palmatifidum Tausch in Flora XII, 547.
             π) polycarpon Opiz in Flora VII, Beil. 82.
             p) quinquelobatum Wagn. in Flora VII, Beil. 82.
              e) suberosum Dumort. florula belg. 113.
  16. sylvestre Wender. ind. sem. hort. Marburg. a. 1840. Linn.
                XV. Liter. Ber. 99.
                                                                                             Patria ignota.
* 17. 5 Pseudoplátanus L. cod. Nro. 7635. Gu. et H. deutsche
                Holzart. t. 210.
                                                                                       Europa media et austr.,
            montanum Lam. fl. franç. II, 553.
quinquélobum Gilib. fl. lith. V, 198.
                                                                                         isthmus caucasious.
            platanoides Scop. fl. carn. II, 280.

β) acuminatum Tausch in Flora XII, 548.
             7) foliis laciniatis Loud. hort. brit. 412.
                       purpureis Hort.
                       variegatis Hort.
             () longifolium Heynh. nomencl. bot. hort. 8.
             η) lutescens Heinh. nomencl. bot. hort. 8.
             8) macropteron Hayne dendrol. Flor. 212.
             t) micropteron Hayne dendrol. Flor. 212.
             2) palmilolium Borkh. Handb. d. Forstbot.
             λ) stenopteron Hayne dendrol. Flor. 212.

    μ) subobtusum DC. prodr. I, 594.
    opulifolium Thuili. fl. d. env. de Par. 538.

             v) tricolor Hort.

    villosum Presi del. Prag. 31.
    vitifolium Opiz in Flora XII, 549.

18. 3 velútinum Boiss. diagn. pl. orient. nov. VI, 28.
* 19. 3 hýbridum Bosc. nouv. cours d'agric. V, 251.
                                                                                            Persia (Gilan).
Patria ignota.
* 20. 5 pensylvanicum L. cod. Nro. 7639. Tratt. Arch. d. Gew. I. Nro. 41. America britannica
           striatum Lam. enc. méth. bot. II, 381. Duroi Harbk.
Baumz. I, t. 1.
                                                                                             et foederata.
            canadense Duh. traité d. arbr. et arbr. I, t. 12,
β) integrifolium G. Don dichl. pl. I, 648.

* 21. 5 Boscii Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 162.
                                                                                             Patria ignota.
```

Digitized by GOOGIC

lobatum Bosc. in hort.

```
* 22. 5 spicatum Lam. enc. méth. bot. 381.
                                                                                               America brit. et foed.
              montanum Ait. hort. Kew. ed. 1. III, 435. Gu. et H. Abb. fr. Holzart. t. 48.
              pensylvanicum Duroi Harbk. Baumz. I, 22.
              parviflorum Ehrh. Beitr. z. Naturk. IV, 25.
               β) foliis variegatis Duroi Harbk. Baumz. I, 23.
*23. 5 macrophyllum Pursh fl. Amer. sept. I, 267. Hook. fl. bor.
                  amer. t. 38.
                                                                                               Am. bor.-occ., Californ.
   C. Folia serrata et saepius lobata; Flores umbellati aut corymbosi.

24. 5 trifidum Thunb. fl. jap. 163.
β) integrifolium Thunb. fl. jap. 163.
γ) grandifolium Thunb. fl. jap. 163.
25. 5 sempervirens L. cod. Nro. 7633.
heterophyllum Willd. Berl. Baumz. 12.

                                                                                                         Jeponia.
                                                                                                          Oriens.
              sempervirens & nanum Tausch in Flora XII, 550. creticum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 174.
  β) cuncifolium Spach in ann. d. sc. nat. 2. ser. 11, 2. 174.
26. 5 creticum L. cod. Nro. 7642.
                                                                                               Ins. Archipelagi, Creta.
              sempervirens Tausch in Flora XII, 550.
              monspessulanum β. L. spec. pl. ed. 1. (a. 1753.) 1056.
               β) cuneifolium Tausch in Flora XII, 550.
                     creticum Willd. sp. pl. IV, 991.
  27. 5 parvifolium Tausch in Flora XII, 552.
                                                                                               Europa australi-orient.
              creticum Hort. Vind. Tratt. Arch. d. Gew. K. I, Nro. 45.
              polymorphum B. minus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 173.

    5 obtusifolium S. et Sm. fl. gr. prodr. i, 263. fl. gr. t. 361. Cr creticum γ. sublobatum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 175.

sempervírens γ. obtusifolium Tausch Flora XII, 550.
* 29. 5 coriáceum Bosc. in Flora XII, 550.
                                                                                                     Patria ignota.
polymorphum a. majus Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 173.

*30. 5 monspessulánum L. cod. Nro. 7641. Tratt. Arch. d. Gew.

K. I, Nro. 46.

Europa
                                                                                                   Europa australis,
              trifolium Duham. traité d. arbr. et arb. I, t. 10. f. 8.
                                                                                               Pannonía, isthm. cauc.
           · trilobátum Lam. enc. méth. II, 382.
              trílobum Mnch meth. 56.
               β) commutatum Presi del. Prag. 31.
               7) denticulatum Hort.
8) ibéricum Bieb. fl. taur. cauc. II, 447.
               e) illyricum Jacq. fil. in Rohb. fl. exc. 769.

c) microcarpum C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 206.
  31. 5 cinerascens Boiss. diagn. pl. nov. or. VI, 29.
                                                                                                   Persia australis.
*32. 3 opulifolium (nec opalifolium) Vill. hist. d. pl. du Dauph.
I, 333. III, 802. Ten. in att. d. R. istit. alle sc. nat.
                  di Nap. VII, 320. c. ic.
                                                                                                   Hispania, Gallia,
              granatense Boiss. elench. pl. hisp. 19. italum Lauth de acere Nro. 8.
                                                                                                    Helvetia, Italia,
                                                                                               ? Transcauc. (Talysch).
              Pseudo-Plátanus Seb. et Maur. fl. Rom. prodr. 139.
             rotundifolium Lam. enc. méth. III, 382.
β) microcarpum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 171.
γ) Opalus (nec Opulus) Ait. hort. Kew. ed. 1. III, 436.
                            Ten. in att. d' reale ist. alle sc. nat. di Nap.
                           VII, 320. c. ic.
                     hispanicum Pourr. act. Toul. III, 305.
                     vernum Reyn.
coriaceum Lodd. (teste Fintelm.)

* 33. 5 obtusatum Kit. in W. sp. pl. IV, 984. Ten. in att. d. R. istit. alle sc. nat. di Nap. VII, 321. c. ic.
                                                                                                   Italia, Pannonia,
              hybridum Hort. (teste Fintelm.)
                                                                                                   Croatia, Rumelia,
              neapolitanum Ten. fl. nap. t. 100. (quoad plantam floriferam.)
                                                                                                         Albania.
  opulifolium β. tomentosum Koch syn. ed. 2. 149.
34. 5 neapolitanum Ten. in att. d. R. istit. alle sc. nat. di Nap.
VII, 321. c. ic. fl. nap. t. 100. (quoad samaras.)

* 35. 5 hyrcanum F. et M. ind. IV. sem. hort. Petrop. 31.

36. 5 cultratum Wall. pl. asiat. rar. II, 4.

37. 5 acuminatum Don prodr. fl. nep. 249.

38. 5 japonicum Thunb. fl. jap. 160. Tratt. Arch. d. Gew. K. I, t. 16.
                                                                                                     Italia inferior.
                                                                                                Transcauc. (Talysch).
                                                                                                   Himalaya, Nepal.
                                                                                                          Nepal.
```

Digitized by OOGLE

```
39. 5 polymorphum S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 158. Japonia.

6) dissectum Thunb. fl. jap. 160. Tratt. Arch. d. Gew. K. I, t. 18.

7) palmatum Thunb. fl. jap. 161. Tratt. Arch. d. Gew. K. I, t. 15.

40. 5 pictum Thunb. fl. jap. 161. Tratt. Arch. d. Gew. K. I, t. 15. Japonia.

(huc referunt Sieb. et Zucc. varietates: A. truncatum Bge et lactum C. A. Mey.)

41. 5 truncatum Bge in mém. d. sav. étr. de St. Pétersb. II, 84. China borealis.

42. 5 Lobelii Ten. fl. neap. prodr. suppl. 3.

? lactum C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 206.

platanoides 8. integrilohum Tausch Flora XII. 2. 548.
                                                                                                              China borealis.
                                                                                                        isthm. cauc. orientalis.
               platanoides \u03b3. integrilobum Tausch Flora XII, 2. 548.
                      2. Lobelii Loud. arb. brit. I, 409.
                 β) lobis anguloso-cuneatis Ten. app. 5 ad fl. neap. syll. 5.
  43. 5 platanoides L. cod. Nro. 7638. Gu. et H. deutsche Holzart. t. 211.
                                                                                                              Europa, Oriens,
                                                                                                            montes Uralenses.
               lactescens Hort.
                 β) argenteo-variegatum Hort.
                   aureo-variegatum Hort.
                5) laciniatum Ait. hort. Kew. ed. 1. III, 435. Tratt. Arch. d. Gew. K. I, Nro. 35.
                       crispum Lauth de acere Nro. 4.
                       lobatum Hort.
                z) macrocarpum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. ll, 2. 168. 

ζ) palmatifidum Tausch in Flora XX, 2. 548.
                 platanoides dissectum Jacq. fil. in hort. Vind.

n) pubescens Hayne dendrol. Fl. 215.
   44. 5 Plátanus Vitm. summ. plant. VI, 36.
                                                                                                              India orientalis.
   45. 3 circinatum Pursh fl. Amer. sept. I, 267. Hook. fl. bor. amer. t. 39. America bor.-occid. 46. 5 glabrum Torr. in ann. lyc. New-York II, 172. America bor.-occid. 47. 5 tripartitum Nutt. in T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 247. America bor.-occid.
                                                                                                            America bor.-occid.
                                                                                                            America bor.-occid.
   48. 5 Douglasii Hook. Lond. journ. of bot. VI, 77. t. 6.
barbatum Dougl. in Hook. fl. bor. amer. I, 113.
grandidentatum Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 247.
                                                                                                            America bor.-occid.
   49. 5 saccharóphorum C. Koch.
                                                                                                            America britannica
               sacchárinum Mich. fil. hist. d. arbr. for. de l'Amer. sept.
                                                                                                                et foederata.
                              II, t. 15. I, t. 43. Tratt. Arch. d. Gew. K. I, Nro. 32.
               palmifolium Thunb. (ubi?)
* 50. 5 barbatum Mich. fl. bor. amer. II, 252.
                                                                                                                    Carolina.
* 51. 5 nigrum Mich. hist. d. arbr. for. de l'Amer. sept. II, 238. t. 16.
                                                                                                            America britannica
                                                                                                                 et foederata.
               saccharinum 2. nigrum Loud. arb. brit. I, 411.
*52. 3 sacchárinum L. cod. Nro. 7637. (nec Aut.)
dasycarpum Ehrh. Beitr. z. Naturk. IV, 24. Tratt. Arch.
                                                                                                            America foederata
                                                                                                            borealis et media.
               d. Gew. K. I, Nro. 38.
eriocarpum Mich. fl. bor. amer. II, 253.
               floridanum Hort.
               rubrum Lam. enc. méth. II, 380.
rubrum γ. pallidum Ait. hort. Kew. ed. I, III, 434.
               tomentosum hort. Paris.
               virginianum Mill. dict.
 *53. 5 rubrum L. cod. Nro. 7636. Tratt. Arch. d. Gew. K. I, Nro. 39. America borealis.
               carolinianum Walt. fl. carol. 251.
                 β) coccineum Mich. hist. d. arbr. for. de l'Amer. sept. I, 209.
                       glaucum Marsh. arb. amer. (ed. germ.) 2. sanguíneum Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. II, 2. 176.
                 7) tomentosum Dsf. tabl. de l'éc. de hot. 136. (teste Dsf.)
8) trilobum T. et Gr. fl. of N. Am. I, 249.
   54. ? neglectum Hffmsgg Preisverz. v. Pfl. VIII. Nachtr. 38. 55. ? affine Hffmsgg Preisverz. v. Pfl. VIII. Nachtr. 38.
               recurvatum Hort.
```

2

D. Folia terna aut quina.

56. 3 sessilifolium S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 158. Japonia.

Praeterea in horto nostro dendrologico coluntur species aut varietates, nobis non satis notae, sequentes: 1) caucasicum, 2) colchicum, 3) colchicum fol. var., 4) Pavia, 5) pulverulentum et 6) Wagneri.

VI. **Jegundo** Mnch. (nomen indicum, quod Acosta primus evulgavit. Conf. Bauh. hist. pl. I, 184.)

1. 3 aceroides Mnch meth. 334.

America borealis.

fraximifolium Nutt. gen. of. N. Am. pl. I, 253. Gu. et H. fr. Holzart. t. 95.

Acer Negundo L. cod. Nro. 7634.

Negundium fraxineum Rafin. in New-Y. med. repos. (hex. 2.) V, 350.

β) erispum G. Don dichl. pl. I, 651.

γ) foliis variegatis.

California. 2. 5 californicum Hook. and Arn. bot. of Beech. voy. 327. t. 77.

Mexico.

3. 5 mexicanum DC. prodr. I, 596.
Acer ternatum Mog. et Sess. in DC. prodr. I, 596.

4. 5 cochinchinense DC. prodr. 1, 596.
Acer pinnatum Lour. fl. coch. 797.

Cochinchina.

5. 5 cissifolium S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 159.

Japonia.

VII. Dobinea Ham.

(nomen nepalense, modo linguae latinae commutatum.)

1. 5 vulgaris Ham. in Don prodr. fl. nep. 249.

Nepal.

Fam. 40. Malpighiaceae.

VIII. Hiptage Grtn.

(iπταμαι, volo, ich fliege, ob fructus alatos.)

China.

 \$ obtusifolia DC. prodr. I, 583.
 Gaertnéra obtusifolia Rxb. hort. beng. 32. fl. ind. II, 369.
 5 Madablota Grtn. de fr. et sem. II, 169. t. 116. f. 4.
 Banisteria bengalensis L. cod. Nro. 3324.
 - unicapsularis Lam. enc. meth. I, 368. India orientalis, Nepal,

- tetraptera Sonn. voy. aux Ind. or. et à la Ch. II, 238. t. 135. Gaertnéra racemosa Rxb. corom. pl. I, 19. t. 18. Molina racemosa Cav. diss. IX, 435.

Succowia fimbriata Dennst. clav. ad hort. mal.

IX. Aspidópterys Adr. Juss.

(άσπις, clypeus, Schild et πτερυξ, ala, Fluegel.)

1. § nutans A. Juss. in arch. du Mus. d'hist. nat. III, 513. India orient., Nepal. Miraea nutans Rxb. hort. beng. 34. fl. ind. II, 448. Wall. pl. asiat. rar. I, 13.

> X. Aspicarpa (nec Aspicarpha) A. Rich. (domes, clypeus, Schild et καρπος, fructus, Frucht.)

1. h hyssopifolia Asa Gr. in Bost. journ. VI, 167. adn. 1.

Texas.

XI. Janusia Adr. Juss.

(Janus Cornarius, professor Jenensis, † 1558.)

California. 1. S californica Benth. in bot. of Belch. voy. of Sulph. 8. t. 4.

Fam. 41. Zanthoxyleae.

XII. Zanthóxylum L. (Xanthoxylum Sm.) (ξανθος, flavus, gelb et ξυλον, lignum, Holz.)

1. 5 fraxineum W. sp. pl. IV, 757. Catesb. nat. hist. of Car. Flor. t. 26. America borealis, americanum Wangenh. Beitr. z. Forstw. nordam. Hoelz. 116. India occidentalis. ramiflorum Mich. fl. bor. amer. II, 235.

tricarpum Hook. fl. bor. amer. I, 118.

Clava Herculis L. cod. Nro. 7421. caribaeum Grtn. de sem. et fruct. I, 333.

2. 5 nitidum DC. prodr. I, 727. bot. mag. t. 2558.

China.

Japonia. Japonia. Japonia.

Japonia.

Fagará nitida Rxb. fl. ind. I, 419. - Piperíta Lour. fl. coch. 101. β) mite Willd. hort. Berol. 1013.

3. 5 schinifolium S. et Z. Abh. d. baier. Ac. IV, 2. 137. 4. 5 ailantoides S. et Z. Abh. d. baier. Ac, IV, 2. 138. 5. 5 planispínum S. et Z. Abh. d. baier. Ac. IV, 2. 138.

6. 5 Piperíta DC. prodr. I, 725.

Fagará Piperita L. cod. Nro. 968.
7. 5 Beecheyanum C. Koch.

Fagará Piperíta H. et Arn. in Beech. voy. bot. 261.

Japonia (ins. Bonin).

Digit Ged by Google

8. 5 Avicennae DC. prodr. I, 726. China, Cochinchina. Clava Mérculis Lour. fl. cochinch. 810. Fagará Avicennae Lam. enc. méth. bot. II, 445. 9. 5 carolinianum Lam. enc. méth. bot. II, 39. tricarpum Mich. fl. bor. amer. II, 235. fraxinifolium Walt. fl. carol. 243. America foederata media et australis. Fagará fraxinifolia Lam. illustr. d. genr. t. 334. 10. 5 alatum (nec armatum DC. prodr. I, 727.) Rxb. hort. beng. 72. fl. ind. III, 768. Nepal. β) acanthopodium DC. prodr. I, 727.

11. 5 hastile (nec hostile Royle) Wall. Himalaya, India orient 12. 5 hórridum DC. prodr. I, 728. (teste S. et Z. Gleditschiae sp.) Japonia. Fagará hórrida Thunb. in transact. of the Linn. transact. II, 329. terota H. B. et Kth. nov. gen. et sp. amer. VI, 3. Texas, Antillae. Pterota H. B. et Kth. nov. gen. et sp. amer. VI, 3.
 Fagará Pteróta L. cod. Nro. 967.
 lentiscifolia W. hort. Ber. I, 166. Schinus Fagará L. sp. pl. ed. 1. 389. 14. ? cauliflórum Mich. (teste Steud. nom. bot. II, 796.) Tauria. fraxinifolium Bieb. (teste Steud., sed deest in fl. taur.-cauc.) XIII. Teddalia Juss. (Kaka-Toddali, nomen malabaricum T. aculeatae Pers.) 1. 5 floribunda Wall. pl. as. rar. III, 17. t. 232. Nepal, India orientalis. Zanthóxylon floribundum Wall. num. list. 2. 5 aculeata Pers. syn. pl. I, 249. Ins. Archipel. indici, Ceylon, ins. Lutschu, asiatica Lam. enc. méth. VII, 693. Paullinia asiatica L. cod. Nro. 2886. Mauritius, India orient, Scopolia aculeata Sm. ic. pl. hact. ined. II, t. 34. Himalaya. β) nitida Lam. illustr. d. genr. t. 139. f. 1.
 γ) rubicaulis W. in R. et S. syst. veg. V, 323. XIV. Boymia Adr. Juss. (Mich. Boym, Jesuita, floram sinensem Vindobonae a. 1656 scripsit.) 1. 5 rutaecarpa Adr. Juss. in mém. du Mus. XII, 507. t. 25. China, Japonia. IV. Hogabétrya Hance. (μεγας, magnus, gross et βοτρυς, uva, Traube.) 1. 5 meliaefolia Hance pl. nov. austr. Chin. 14. Walp. ann. bot. syst. II, 258. China (Hongkong). XVI. Ptélea L. (πτελεα apud Graecos Ulmus campestris L. et effusa W.) 1. 5 trifoliata L. cod. Nro. 973. Gu. et H. Abbild. fremd. Holzart. t. 74. America britannica et foederata. β) foliis variegatis. 7) pentaphylla Muenchh. Hausv. III, 242.
8) pubescens Pursh fl. Amer. sept. I, 107.
2. † Baldwinii Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 215.
3. 5 mollis Curt. in Sillim. and Dan. amer. journ. VII, 407, trifoliata β. mollis Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 680. Florida. Texas. 4. 5 ? monophylla Lam. enc. méth. bot. V, 707. (teste Adr. Juss. Carolina. Rumicis species.) XVII. Pitavia Molin. (derivatione incognita.) 1. 5 dumósa Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 215. California. XVIII. Philagonia Blume.

XIX. Thamnesma Torr. et Frem. (θαμνος, virgultum, Gesträuch et όσμη, odor, Geruch.)

Nepal.

1. 5 montana Torr. in Frém. rep. of the expl. exp. to the rocky mount. 313. California.

1. 5 fraxinifolia Hook. icon. pl. t. 710.

Rhus fraxinifolium Don prodr. fl. nep. 248.

(derivatione plane dubia.)

XX. Jambolifera L.

(Jambolana, fructus edulis Syzygii Jambolani DC., arboris indicae', qui ex opinione falsa Linnaei a Jambolifera pedunculata originem trahere dicitur, et ferre, tragen.) 1. 5 pedunculata Lour. fl. coch. 283.

Cyminosma chinensis Spreng. syst. veg. II, 216.

China (Macao).

Fam. 43. Simarubaceae.

XXI. Ailantus Dsf. (nec Ailanthus Aut.). (Ailanto, nomen moluccanum Ailanti glandulosae.)

*1. 3 glandulosa Dsf. in mém. de l'ac. d. Par. a. 1786. 265. t. 8. Mongolia, China, procéra Salish. prodr. stirp. hort. ad chap. Allert. 271. Rhus Hypsolodendron Mach. meth. 73. ins. Moluecanae.

- Cacodendron Ehrh. Beitr. z. Nat. K. II, 111.

sinense Ell. in phil. transact. IL, 870. t. 25. f. 5. succedaneum Dum. Cours. botan. cult. ed. 2. VII, 326.

β) foliis variegatis.

XXII. Castela Turp.

(René Rich. Castel poema celebratum "les plantes" 1797 in lucem edidit, † 1832.)

1. 5 Nicholsoni Hk. bot. misc. I, 271. t. 56. β) texana T. et Gr. fl. of N. Am. I, 680. . Ins. Antillae minores et Galapagos, Texas.

XXIII. Picrasma Blume. (πιχρασμος, amaritudo, Bitterkeit.)

1. 5 quassioides Horsf. et Benn. pl. jav. rar. I, 198. adn. Simaba quassioides Don prodr. fl. nep. 248.
Zwingera quassioides Spreng. syst. veg. IV, 2. 163.
2 5 nepalensis (napalensis) Horsf. et Benn. pl. jav. rar. I, 201.
Brucea ? arbor Wall. num. list. Nro. 7499. Nepal.

Nepal.

3. 3 ailantoídes (nec ailanthoides) Planch. in Hook.Lond. journ.V,573. Rhus ailantoídes Bge in mém. d. étrang. sav. de St. Pétersb. II, 89.

China borealis, Mongolia.

Nepal, Himalaya.

Fam. 43. Ochnacese.

XXIV. Ochna Schrb.

(δχνη, pyrum sylvestre, wilde Birn, sine dubio ob fructus acerbos.)

1. ħ púmila Buchan. in DC. prodr. I, 736. nana Ham. in Wall. num. list. Nro. 3761. collina Edgew. transact. of the Linn. soc. XX, 43.

XXV. Brácea Mill.

(James Bruce Aegyptum, Nubiam et Abyssiniam a. 1768 — 1772 permigravit.)

1. 3 virginica Horn. hort. (teste Steud., sed deest in horto Hafniensi).

Virginia. China, Cochinchina, ins. Moluccanae, 2. 5 sumatrana Rxb. fl. ind. l, 449. sumatrensis Spr. pl. min. cogn. pug. II, 90. Sumatra, Indla orient.

Gonus amarissimus Lour. fl. coch. 809. β) gracilis DC. prodr. II, 88.

Ailantus gracilis Salisb. prodr. stirp. hort. Allert 171.

Fam. 44. Butaceae.

XXVI. Péganum L.

(πηγανον, apud Graecos rutam i. e. Raute significat.)

1. crithmifolium Retz. obs. bot. III, 34. Littora orient. maris Hármala β. crithmifolium DC. prodr. 1, 712.

caspii.

XXVII. Beenninghausenia Rchb.

(C. M. F. a Boenninghausen, a consil. rer. publ. admin. Monasterii, prodromum florae Monasteriensem Westphalorum a. 1824 scripsit.)

Japonia, Nepal. 1. h albiflora Steud. nom. bot. 1, 213. Ruta albiflora Hk. exot. fl. t. 79.

Sigitized by Google

XXVIII. Ruta L.

(puty apud Graecos et ruta apud Latinos: Raute.)

A. Petala ciliata.

*1. ħ bracteosa DC. prodr. I, 710. Rehb. icon. bot. VIII, t. 789. angustifolia Ten. prodr. fl. neap. app. V, 13. chalepensis Ten. fl. Napl. I, 222. Gallia, Italia, Turcia, ins. Archipelagi.

Africa borealis, Syria:

chalepensis Ten. II. Napl. I, 222.

- tenuifolia d'Urv. enum. pl. ins. Archip. 44.

- bracteósa Mor. fl. sard. I, 368.
gravéolens All. fl. pedem I, 281.
macrophylla Mor. stirp. sard. elench. I, 11.

*2. † chalepensis L. cod. Nro. 3015.
macrophylla Sol. in bot. mag. t. 2018.

3. † fumariaéfolia Boiss. et Heldr. in Boiss. diagn. pl. orient. nov. VIII, 125.

Creta.

*4. † angustifolia Pers. syn. pl. I, 464. Rchb. icon. bot. t. 789. fl. Germ. V, t. 155.

Gallia, Italia, ? China.

chalepensis Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 583.
- B. L. cod. Nro. 3015.

gravéolens L. cod. Nro. 3014. excl. var. β. et γ. (teste Mor.)

- minor All. fl. pedem I, 281.

Patria ignota.

5. 7 Fernandésia Colla in mem. di Torino XXXVII, 52. B. Petala integra.

*6 ħ legitima Jcq. icon. rar. I, t. 76. montana W. sp. pl. II, 543. Rchb. icon. bot. VIII, t. 789. Europa australis, Africa borealis, Oriens. sylvestris Mill. dict.

tenuifolia Dsf. fl. atl. I, 336. *7. ħ gravéolens L. cod. Nro. 3014. β. W. sp. pl. II, 542. Europa australis, Africa

*8. ħ divaricata Ten. cat. hort. Neap. a. 1819. 42. fl. Napl. t. 36. Lit crithmifolia Moric. in DC. prodr. l, 710. Rehb. icon. bot.VIII, t. 789. graveólens L. cod. Nro. 3014. excl. var. β. et γ. (teste Koch).

9. ħ corsica DC. prodr. l, 710. Rehb. icon. bot. VIII, t. 789. divariente Salam in Flora II. 100. borealis, Oriens. Littorale, Italia, Turcia.

Corsica.

divaricata Salzm. in Flora II, 109.

XXIX. Haplophyllum (Aplophyllum) Adr. Juss. (άπλοος, simplex, ganz et φυλλον, folium, Blatt.)

1. 5 sulphureum Boiss. diagn. pl. orient. nov. V, 87. Asia minor (Caria).

2. ħ fruticulosum G. Don dichl. pl. I, 780.

Ruta fruticulosa Labill. ic. pl. Syr. rar. I, 13. t. 4.

3. ħ villosum G. Don dichl. pl. I, 780. Jaub. et Sp. ill. pl. or. t. 264.

Ruta parviflora Desf. choix d. pl. de Tourn, t. 54. Transcaucasia. villosa Bieb. fl. taur. caur. I, 310.

4. h obtusifolium Led. fl. ross. I, 490. Ruta obtusifolia Led. in Eichw. pl. nov. casp.cauc. 37. t. 32.

Litt. orient. maris casp.

Syria.

5. h virgatum Jaub. et Sp. ill. pl. orient. III, t. 267. 6. h Sieversii Fisch. in Schrenk enum pl. nov. 89. Persia australis. Altai.

perforatum Kar. et Kir. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XV, 397.

Fam. 45. Eygophylleae.

XXX. Zygophyllum L.

(ζυγος, jugum, hoc loco: Blattpaar et φυλλον, folium, Blatt.)

1. 5 atriplicóides Fisch. et Mey. ind. 1. sem. pl. hort. Petrop. 41. Armenia rossica.

XXI. Sarcozygium Bge.

(σαρξ, caro, Fleisch et ζυγος, jugum, hoc loco: Blattpaar.)

1. h xanthóxylum Bge in Linu. XVII, 8. t. 1. Mongolia.

Fam. 46. Creoreac.

XXXII. Cneorum L.

(xvempov, apud Graecos Daphnes species significat.)

1. h tricoccon L. cod. Nro. 273. chamaélea tricoccos Gaertn. de fr. et sem. I, 342. Italia, Gallia, Hispania, Mauritania.

Digitized by GOOGLE

Fam. 47. Coriariaceae.

XXXIII. Coriaria L.

(apud Latinos frutex coriarius, a v. corium, Leder, derivanda.)

Africa bor., Eur. austr.

5 myrtifolia L. cod. Nro. 7480.
 5 nepalensis Wall. pl. asiat. rar. III, d. 289.

Nepal.

Fam. 48. Euphorbiaceae.

Trib. 1. Buxeae (Stamina sub ovarii rudimento inserta; Germen 2-ovulatum).

XXXIV. Buxus L.

(Buxus jam apud Latinos Buchsbaum; verbum forte a mozvos, dicht, derivandum.)

1. 5 sempervirens L. cod. Nro. 7128. Europa austr., Oriens, China, Cochinchina.

arborescens Lam. fl. franç. II, 203.
β) angustifolia Mill. dict. W. sp. pl. IV, 1. 337.
γ) suffruticosa L. cod. Nro. 7126. β. Lam. enc. méth. I, 511.
δ) myrtifolia Lam. enth. méth. I, 54.

e) variegata DC. fl. franc. III, 345.

marginata Hort.

Ins. balearicae,

China. **∉**aponia.

2. 5 balearica Lam. enc. méth. I, 511.
3. 5 chinensis Lk enum pl. hort. Berol. II, 386.
4. 5 microphylla S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 142.

XXXV. Gebléra Fisch. et Mey.

(Dr. Gebler, a consiliis statu, de cognitione Siberiae, praesertim altaicae, meritissimus.)

1. h suffruticosa F. et M. ind. sem. pl. hort. Petrop. I, 28. Xylophylla ramiflóra Ait. horf. Kew. ed. 1. 1, 376.

Sibiria (Dahuria), Mongolia.

Phyllanthus ramiflorus Pers. syn. pl. 11, 591.

Pharnaceum? suffruticosum Pall. Reis. n. d. versch. Prov.

d. russ. R. III, app. 716. t. E. f. 2.

XXXVI. Sarcococca Lindl.

(capt, caro, Fleisch et xoxxov, nucleus s. bacca, hoc loco: merocarpium, Theilfrucht.) Nepal.

1. 5 pruniformis, Lindl. in bot. reg. t. 10012. coriácea Sweet hort. brit. 456.

Buxus coriacea Spreng. syst. veg. IV, 2. 314. Pachysandria coriácea Hook. exot. fl. t. 148.

β) saligna Don prodr. fl. nep. 63 (sub Buxo).

Trib. 2. Phyllantheae (Stamina floris centro inserta; Germen 2-ovulatum).

XXXVII. Cicca L. (origine ignota.)

1. 5 flexuosa S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 143.

Japonia.

XXXVIII. Glochidion Forst.

(γλωγιν, cuspis, Spitze, ob antheras cuspidatas.)

1. 5 obovatum S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 143. Japonia. 2. 5 sinicum (nec sinaicum S. et Z.) Hk. et Arn. bot. of Beech. voy. 210. China.

Bradleja sínica Gaertn. de fr. et sem. II, 127. t. 109. f. 1.

? Nymphanthus chinensis Lour. fl. coch. 664.

? Phyllenthus chinensis Hort.

? - villosus Poir enc. méth. V. 297. 3. 5 dasyphyllum C. Koch.

molle H. et Arn. bot. of Beech. voy. 210. (nec Blume).

China.

XXXIX. Dichelactina Hance.

(διχηλος, biungulus, zweihufig et ακτιν, radius, Strahl.)

1. 5 nodicaulis Hance pl. nov. austr. chin. diagn. 2. Walp. ann. bot. syst. III, 376.

China australia 00910

XL. Melanthésa Blume.

China, Cochinchina.

China (Canton). China (ins. Hainan).

China (ins. Hainan).

India oriental., Ceylon.

Digitized by China (ins. Hainan).

(μελανθης, flos niger, schwarze Bluethe.)

1. 5 chinensis Blume bijdr. 592.

? Nymphanthus rubra Lour. fl. coch. 665.

5. 5 aromaticus L. cod. Nro. 7280.

β) lacciferus L. cod. Nro. 7278.

Aleurites laccifera W. sp. pl. IV, 590. 6. 5 laevigatus Vahl symb. bot. II, 97.

Phylanthus introductus Stud. nom. bot. II, 327. - lucens Poir. enc. méth. V, 296. - turbinatus Sims in bot. mag. t. 1862. XLI. Phyllanthus L. (φυλλον, folium, Blatt et ανθος, flos, Bluethe.) 1. 5 cinerascens H. et Arn. bot. of Beech. vov. 211. China. 2. h parvifolius Don prodr. fl. nep. 63. Nepal. 3. h taxifolius Don prodr. fl. nep. 63. Nepal. XLII. Emblica (nec Embelica) Gaertn. (nomen indicum, e voce Sanscritorum Amalaka forte orta?) Cochinehina, China, 1. 5 officinalis Gaertn. de sem. et fr. II, 122. t. 108. Phyllanthus Emblica L. cod. Nro. 7114 ladia orient. XLIII. Bridélia (nec Briedelia) Willd. (S. E. a Bridel-Brideri a consiliis secretis legationis Saxo-Gothanae a. 1826 et 1827 bryologiam universum, opus omni laude dignum, in lucem edidit.) 1. 5 Loureiroi H. et Arn. bot. of Beech. voy. 211. China. Cluytia monoica Lour. fl. coch. II, 784. XLIV. Andrachne L. (ἀνδραγνη, apud Theophrastum Arbutum Andrachnem L. et Portulacam oleraceam L. significat.) Persia australis. 1. h fruticulosa Boiss. diagn. pl. orient. nov. VII, 86. China borealis. 2. 5 chinensis Bge in mem. d. sav. étrang. de St. Petersb. II, 127. 3. 5 fruticosa L. cod. Nro. 7351. China, India orientalis. β) andrógyna L. mant. 128. sp. pl. ed. 12. 663. (sub Clutia). XLV. Agynéja L. (d priv. et youn, hoc loco: flos femineus, qui ovarium quidem sed poris pertusum et nullum stigma habet.) 5 impubes L. cod. Nro. 7352. Adr. Juss. de Euph. gen. tent. t. 6. f. 19. China, India orientis. ? Bradléja ímpuber Rxb. fl. ind. III, 698. 2. 5 púbera L. cod. Nro. 7353. China, ins. Moluccanae. ? Bradléja pubera Rxb. fl. ind. III, 698. ? tetrandra Ham. in D. Dietr. syn. pl. Y, 383. (s. descr.) Nepal. Trib. 3. Crotoneae (Flor. masc. et saepe fem. corolla praediti; Germen 1- ovulatum.) XLVI. Tridesmis (nec Tridesmus) Lour. (τρεις, tres, drei et δεσμις, fasciculus, Bueschel, ob ternos stylorum fasciculos.) 1. h híspida Lour. fl. coch. 706. 2. 5 tomentosa Lour. fl. coch. 707. Ghina (Canton). China (Canton). XVII. Tiglium Klotzsch. (derivatio mihi incognita.) 1. 5 officinale Klotzsch in Hayne Arzn. Gew. XIV, t. 3. India orientalis, China. Croton Tiglium L. cod. Nro. 7276. XLVIII. Croton L. (προτων, apud Graecos Ricinum communem L. significat.)

1. 5 maritimus Walt. fl. carol. 239.

Ame America foederata disjunctiflórus Mich. fl. bor. amer. II, 114. austr. 2. h argyránthemus Mich. fl. bor. amer. II, 214. America borealis. punctatus Jcq. icon. pl. rar. III, t. 621. 3. ħ congestus Lour. fl. coch. 714. 4. 5 crassifolius Geis. Crot. monogr. 19.

IL. Hendecandra Eschsch.

(ένδεκα, undecim, eilf et dynp, vir, hoc loco: stamen, Staubgefaess.)

1. h procumbens Eschsch. in mem. de l'ac. de Petersb. X, 287. California.

L. Rottléra Rxb.

(Rottler missus, qui doctrinam Christianam apud gentes Indiae orientalis propaget, incunte hoc sacculo multas plantas collegit et cumWilldenowio et Roxburghio communicavit.)

1. 5 cochinchinensis C. Koch. Mallotus cochinchinensis Lour. fl. coch. 781. Cochinchina, China.

Trewia tricuspidata W. sp. pl. IV, 835. 2. 5 cantoniensis Spr. syst. veg. III, 878. Ricinus Apelta Lour. fl. coch. 718.

China (Canton).

3. 5 chinensis Adr. Juss. in Spr. syst. veg. III. 878. Croton chinensis Geis. Crot. monogr. 25.

China.

4. 5 paniculata Adr. Juss. in Spr. syst. veg. III, 877. Croton paniculatus Lam. enc. méth. II, 207.

China, Java, Ceylon.

5. 5 aurantiaca H. et Arn. bot. of Beech. voy. 270.

China (ins. Lutschu).

Ll. Phyllaurea Lour.

(nomen a foliis aureo colore discretis, a v. φυλλον, folium, Blatt et aureus, golden.) 1. 5 Codiaeum Lour. fl. coch. 705. India orientalis, China.

Codiaeum chrysosticton Spr. syst. veg. III, 866. Rumph. herb. amb. VI, t. 25-27.

pictum Hook.

pictum Hook. variegatum Blume bijdr. 606. Juss. de Euph. gen. tent. t. 9. f. 30.

Croton pictus Hort.

- variegatus L. cod. Nro. 7266.

LII. Haeococca Commers. (necElaeococcus Spr.).

(ἐλαιον, oleum, Oel et χοχχον, nucleus, bacca, hoc loco: mericarpium, Theilfrucht.)

1. 5 verrucosa Adr. Juss. de Euph. gen. tent. 112. t. IX. f. 35. Japonia. cordata Blame bijdr. 618.

Aleurites cordata R. Br. (ubi?)

Driandra cordata Thunb. fl. jap. 267. Kaempf. ic. sel. t. 23.

Dryandra oleifera Lam. enc. méth. II, 329.

 Vernicia Adr. Juss. in Spr. syst. veg. III, 884.
 Driandra Vernicea Corr. in ann. du Mus. VIII, 69. t. 32. Cochinchina, China.

Vernícia montana Lour. fl. coch. 721.

LIII. Mánihot Pohl.

(Maniot, nomen brasiliense Manihot utilissimi Pohl.)

1. 5 Loureiroi Pohl pl. Bras. ic. et descr. I, 55. Játropha Jánipha Lour. fl. coch. 718.

China.

- Loureiroi Steud. nom. bot. 1, 799.

LIV. Adenorépium Pohi.

(ἀδην, glandula, Druese et ρωπιον, virgultum, Gestraeuch.)

1. 3 multifidum Pohl pl. Bras. ic. et descr. I, 16. Játropha multifida L. cod. Nro. 7293.

China, Java, America et África tropica.

LV. Claoxylon (nec Claeoxylon) Adr. Juss. (xlastv, frangere, brechen et ξυλον, lignum, Holz.)

1. 5 parvillórum Adr. Juss. de Euph. gen. tent. 114. t. 14. f. 43. Acálypha spiciflóra Burm. fl. ind. 303. t. 61. f.

Trib. 4. Acalypheae (Flor. apetali, exinvol., glomerato-spicati; Germ. 1-ovul.).

LVI. Mercuitalis L.

(Mercurialis sc. herba, i. e. Mercurs-Kraut, apud Pfinium sine dubio Bingelkraut.) † elliptica Lam. enc. méth. IV, 119.
 5 tomentosa L. cod. Nro. 7472.

Lusitània, ins. balcar.

Hispania, Gallia austr. Congitized by

Hippomaneae (Flor. apetali, exinvol., spicati; Germen 1-ovulatum). LVII. Stillingia Gard.

Benjamin Stillingfleet Londini a. 1759 miscellaneous tracts, relating to natural history husbandry and physick, in lucem edidit.)

1. 5 fruticosa Mich. fl. bor. amer. II, 213.

frutescens Bosc.

America foede**rata**.

2. 5 ligustrina Mich. fl. bor. amer. II, 213.
 3. 5 sebifera Mich. fl. bor. amer. II, 213. Adr. Juss. de Euph.

America foederate.

gen. tent. t. 16. f. 52.

America foederata.

Croton sebiferum L. cod. Nro. 7275.

Sapium sebiferum Rxb. fl. ind. III, 693. Triadica (nec Triodica) sinensis. Lour. fl. coch. 749. (teste H. et Arn.).

chinensis Steud. nom. bot. II, 698.

Japan.

4. 5 japonica S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 145.

LVIII. Excoocaria L. (e v. caecare, blenden, quia lignum carbonibus impositum emittit fumum oculis novicum.) 1. 5 cochinchinensis Lour. fl. coch. 750. China, Cochinehina.

Trib. 6. Euphorbieae (Flores apetali, involucrati).

LIX. Euphorbia L.

(δενδρον εύφορβιου, teste Sprengel Euphorbia officinarum L.)

1. 5 heterophylla L. cod. Nro. 3504.

America foederata.

Tithymalus heterophyllus Haw. syn. pl. succ. 155. 2. ħ spinosa L. cod. Nro. 3531. S. et Sm. fl. gr. V, 463.

Italia, Turcia, Asia minor, Pontus.

pungens Lam. enc. méth. bot. II, 427. Galarrhoeus spinosus Haw. syn. pl. succ. 164. Tithýmalus diffusus Lam. fl. franç. III, 101.

Persia.

Terrae mar. medit.

3. 5 osyridea Boiss. diagn. pl. nov. orient. VII, 87. lateriflora Jaub. et Sp. ill. pl. orient. II, t. 130.
4. 5 dendroides L. cod. Nro. 3553. S. et Sm. fl. gr. V, t. 470. divaricata Jeq. icon. pl. rar. II, 9. t. 87, laeta Ait. hort Kew. ed. 1. II, 547. Esúla dendroídes Haw. syn. pl. succ. 168. Tithýmalus arbóreus Lam. fl. franç. III, 94.

laetus Haw. syn. pl. succ. 152

Italia, Africa borealis.

5. h fruticosa Biv. Bern. sic. pl. cent. I, 35. spinosa Desf. fl. atl. I, 380. t. 101. Bivonae Steud. nom. bot. ed. 2. I, 610. β) papillaris Jan. el. pl. hort. bot. Parm. 7. 6. ħ orientalis L. cod. Nro. 3546.

ceratocarpa Ten. fl. Napl. I, 268. Galarrhoeus orientalis Haw. syn. pl. succ. 163. Italia inferior, Oriens.

7. h Pithyusa L. cod. Nro. 3534. Galarrhoeus Pithyúsa Haw. syn. pl. succ. 162. Europa australis.

Tithymalus acutifolius Lam. fl. franç. III, 90. 8. ħ thyrsiflora Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 143. 9. ħ Charácias L. cod. Nro. 3556.

Rumelia. Europa australis.

Esúla Characias Haw. syn. pl. succ. 168. Tithýmalus purpúreus Lam. fl. franç. III, 98. β) eriocarpa Bert. comm. de itin. neap. 22. t. 3. Jcq. pl. rar. t. 89.

γ) Veneta W. hort. Berol. I, 507.

Wulfenii Koch syn. ed. 2. 727.

10 h melapétala Gasp. in ind. sem hort. in Boccad. 1830. p. 3. Characias S. et Sm. fl. prodr. I, 332.

Graecia, Sicilia.

β) capsulis granulatis Guss. fl. sic. syn. I, 545.

Fam. 49. Empetreae.

LX. Coréma Don.

(χορημα, purgamenta, Kehricht.)

1. album Don in Edinb. new. phil. journ. II, 63. Empetrum album L. cod. Nro. 7388,

Lusitania.

LXI. Empetrum L.

(a v. èv et πετρα, saxum; èνπετρον, apud Graecos planta saxicola.)

1. h nigrum L. cod. Nro. 7389. engl. bot. t. 526. β) scoticum Hort. in Hook. brit. fl. 434.

Europa, Sibiria, isthm. caucasicus.

7) japonicum S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 146.

LXII. Ceratiola Mich.

(χερας, cornu, Horn, ob lacinias stigmatis saepe geminatas et inde quasi bicornes.) 5 ericoídes Mich. fl. bor. amer. II, 221. Pursh. fl. Amer. sept. I. t. 15. America foederata.

INDEX.

Acalypha spiciflora Burm. LV, 1. Acer L. V.

acuminatum Don 37. aetnense Hort. 15 β.

affine Op. 15 7.
- Hffmgg 52.
austriacum Tr. 15 8. barbatum Dougl. 48.

- Mich. 50. Boscii Spach 21. campestre L. 15. canadense Duh. 20. carolinianum Walt. 53. carpinifolium S. et Z. 6. cassiaefolium Bl. 4. caudatum Wall. 9. caucasicum Hort. Gelt. ad fin. cinerascens Boiss. 31. circinatum Pursh 45. coccineum Mich. 53 β. colchicum Hort. Gelt. ad fin. collinum Wllr. 15 c. commutatum Presl. 30 β. cordifolium Mnch. 14. coriaceum Bosc 29.

- Lodd. 32 γ. crataegifolium S. et Z. 11. creticum Hort. Vind. 27.

L. 26. Spach 25. W. 26 β.

- γ. sublobatum Spach 28. crispum Lauth 43 8.

cultratum Wall. 36. dasycarpum Ehrh. 52 denticulatum Hort. 30 7. dissectum Thb. 39 β. distylum S. et Z. 5. Douglasii Hook. 48.

eriocarpum Mich. 52. - Opiz 15 ζ., floridanum Hort. 52. fraxinifolium Nutt. VI, 1. glabrum Torr. 46. glaucum Marsh. 53 β. granadense Boiss. 32.

grandidentatum Nutt. 48.

Acer heteropyllum W. 25. hispanicum Pourr. 32 7. hybridum Bosc 19.

- Hort. 33. hyrcanum F. et M. 35. japonicum Thb. 38. javanicum Jungh. 3. Vitm. 7.

ibericum Bieb. 30 δ. illyricum Jcq. fil. 30 c. italum Lauth. 32. laciniatum Ait. 43 8. lactescens Hort. 43. laetum C. A. Mey. 40. 42. laevigatum Wall. 2. laurifolium Don 1. laurinum Hassk. 3. leiocarpum Opiz 15 ε. lobatum Bose 21.

- Hort. 43 8. Lobelii Ten. 42 macrocarpum Opiz 15 L macrophyllum Fursh 23. marsicum Guss. 15. marucum Walp. 15. micranthum S. et Z. 13. microcarpum Massn. 15 x. microphyllum Opiz 15 λ molle Opiz 15 p. monspessulanum L. 30. montanum Ait. 22.

- Lam. 17. nanum Hort. 15 γ. neapolitanum Ten. 33. 34. neglectum Hffmgg 54. Negundo L. VI, 1. nigrum Mich. 51. niveum Blume 3. oblongum Wall. 1. obtusatum W. et K. 33. obtusifolium S. et Sm. 28. Opalus Ait. 32 γ. opulifolium Vill. 32.

- β. tomentosum Kch 33. orthopterum Massn. 15 E. palmatum Thb. 39 7. palmifolium Borkh. 17 2.

Digitized by GOOGIC

Acer palmifolium Thunb. 49. parviflorum Ehrh. 22. parvifelium Tech 27. Pavia Hort. Gelt. ad fin. pectinatum Wall. 9. pensylvanicum Dur. 22. - L. 20. pictum Thb. 40. pinnatum Lour. VI, 4. platanoides L. 43. Scop. 17. β. integrilobum Tsch 42.2. Lobelii Loud. 42. Platanus Vitm. 44. polycarpum Opiz 15 π . polymorphum S. et Z. 39. a. majus Spch 29. β. minus Spch 27. γ. obtusifolium Spch 24. Pseudo - Platanus L. 17. Seb. et Maur. 32. pulverulentum Hort. Gelt. ad fin. quinquelobatum Wagn. 15 p. quinquelobum Gil. 2 rotundifolium Lam. 32. rubrum L. 53. - Lam. 52. γ. pallidum Ait. 52. rufinerve S. et Z. 12. sacharinum L. 52. - Mich. 49. 2. nigrum Loud. 51. saccharophorum C. Koch 49. sanguineum Spach 53 β. sempervirens L. 25. Tsch 26. - 8. nanum Tsch **2**5. 7. obtusifolium Tsch 28. septemlobum Thb. 39 8. sessilifolium S. et Z. 56. spicatum Lam. 22. sterculaceum Wall. 8. striatum Lam. 20 sylvestre Wend. 16. suberosum Dumort. 15 c. tataricum L. 14. ternatum Moc. VI, 3. tomentosum Dsf. 53 7. Hort. Par. 52. trifidum Thb. 24. trifolium Duh. 30. trilobatum Lam. 30. trilobum Mnch 30. - Gil. 51. tripartitum Nutt. 47. truncatum Bge 40. 41. velutinum Boiss. 18. vernum Reyn. 32 γ. villosum Wall. 10. Presl. 17 £. virginianum Mill. 52. vitifolium Opiz 17 o. Wagneri Hort. Gelt. ad fin. Adenoropium Pohl LIV. multifidum Pohl 1.

Agyneia L. XLV.

Agyneia impubes L. 1. pubera L. 2 tetrandra Ham. 3. Ailantus Dsf. XXI. plandulosa Dsf. 1. gracilis Salisb. XXV, 2 β. procera Salisb. 1. Aleurites cordata R. Br. Lli, 1. lacoifera W. XLIN, 5 β. Andrachne XLIV. chinensis Bge 2. fruticosa L. 3. fruticulosa Boiss. 1. Aspicarpa A. Juss. X. hyssopifolia A. Gr. 1. Aspidopterys A. Juss. IX. nutans A. Juss. 1. Banisteria bengalensis L. VIII, 1. tetraptera Sonn. VIII, 1. unicapsularis Lam. VIII, Boenninghausenia Rchb. XXVII. albiflora Rchb. 1. Boymia A. Juss. XIV. rutaecarpa A. Juss. 1. Bradleja impuber Rxb. XLV, 1. pubera Rxb. XLV, 2. sinica Grtn. XXXVIII, 2. Bridelia W. XLIII. Loureiroi H. et Arn. 1. Brucea Mill. XXV. ? arbor Wall. XXIH, 1. gracilis DC. 2 B sumatrana Rxb. 2. virginica Horn. 1. Bumaldia trifolia Thb. II, 3. Buxus L. XXXIV. angustifolia Mill. 1 β. arborescens Lam. 1. balearica L. 2. chinensis Lk. 3 coriacea Spr. XXVI, 1. marginata Hort. 1 : microphylla S. et Z. 4. myrtifolia Lam. 1 8. saligna Don XXXVI, 1 β. sempervirens L, I suffruticosa Lam. 1 7. Castela Turp. XXII. Nicholsoni Hk. 1. Celastrus nepalensis Steud. I. 2. verticiliatus Roxb. l, 2. Ceratiola Mich. LXII. ericoides Mich. 1. Chamaelea tricocca Grtn. XXXII, 1. Cicca L. XXXVII. flexuosa S. et Z. 1. Claoxylon Adr. Juss. LV. parviflorum A. Juss. 1. Clutia androgyna Lour. XLIV. 3 β. Cluytia monogyna Lour. LXIII. 1. Cneorum L. XXXII. tricoccum L. 1. Codiaeum chrysosticton Spr. Lf, 1. pictum Hk. Ll, 1. variegatum Blume LI, 1. Corema Don LX. Digitized by Google

Corema album Don 1. Coriaria L. XXXIII. myrtifolia L. 1. nepalensis Wall. 2. Croton L. XLVIII. argyranthemus Mich. 2. aromaticus L. 5. chinensis Geis. L, 3. congestus Lour. 3. crassifolius Geis. 4. disjunctiflorus Mich. 1. lacciferus L. 5 β. laevigatus Vahl 6. marifimus Walt. 1. paniculatus Lam. L, 4. punctatus Jcq. 2. sebiferum Mɨrb. LVII, 3. Tiglium L. XLVII, 1. Cyminosma chinensis Spr. XX. 1. Dalrymplea pomifera Rxb. III, 2. Dichelactina Hance XXXIX. nodicaulis Hance 1. Dobinea Ham. VII. vulgaris Ham. 1. Driandra cordata Thb. LH, 1. Vernicea Corr. Lll. 2 Dryandra oleifera Lam. Llf, 1. Elaeococca Commers. LA. cordata Blume 1. Vernicia Adr. Juss. 2. verrueosa Adr. Juss. 1. Emblica Grtn. XLII. officinalis Grtn. 1. Empetrum L. LXI. album L. LX, 1. japonicum S. ct Z. 1 γ. nigrum L. 1. scoticum Hort. 1 β. Esula Characias Haw. LIX, 9. dendroides LIX, 4. Euphorbia L. LIX Bivonae Steud. 5. ceratocarpa Ten. 6. Characias L. 9. S. et Sm. 10. dendroides L. 4. divaricata Jcq. 4 eriocarpa Bert. 9 β. fruticosa Biv. 5. heterophylla L. 1. laeta Ait. 4. lateriflora J. et Sp. 3. melapetala Gasp. 10. orientalis L. 6. osyridea Boiss. 3. papillaris Jan. 5 β. Pithyusa L. 7. pungens Lam. 2. spinosa L. 2. - Dsf. 5. thyrsiflora Gris. 8. Veneta W. 9 γ. Wulfenii Kch 9 γ. Euscaphis S. et Z. IV. simplicifolia S. et Z. 2. staphyleoides S. et Z. 1.

Eutraphis Walp. v. Euscaphis S. et Z. Excoccaria L. LVIII. cochinchinensis Lour. 1. Fagara Avicennae Lam. XII, 8. fraxinifolia Lam. XII, 9. horrida Thb, XII, 12. lentiscifolia W. XII. 13. nitida Rxb. XII, 2. Piperita L. XII, 6. - H. et Ara. XII, 7. Lour. XII, 2 Pterota L, XII, 13. Gaertnera obt**usifolia Rxb. VIII, 1.** racemosa Rxb. VIII. 2. Galarrhoeus Myrsinites Haw. LIX, 9. orientalis Haw. LIX, 6. Pithyusa Haw. LIX, 7. spinosus Haw. LIX, 2. Geblera F. et M. XXXV suffruticosa F. et M. 1. Glochidion Forst. XXXVIII. dasyphyllum C. Koch. 3. molle H. et Arn. 3. obovatum S. et Z. 1. sinicum H. et Arn. 2. Gonus amarissimus Lour. XXV, 2. Haplophyllum Adr. Juss. XXIX. fruticulosum G. Don 2. obtusifolium Led. 4 perforatum Kar. et Kir. 6. Sieversii Fisch. 6. sulphureum Boiss. 1. villosum G. Don 3. virgatum Jaub. et Sp. 5. Hendecandra Eschs. IL. procumbens Eschsch. 1. Hiptage Grtn. VIII. Madablota Grtn. 2. obtusifolia DC. 1. Hiraea nutans Rxb. IX, 1. Jambolifera L. XX. pedunculata Lour. 1. Janusia A. Juss. XI californica Benth. 1. Jatropha Janipha Lour. LIH, 1. Loureiroi Steud. LHI, 1. multifida L. LIV, 1. Mallotus cochinchinensis Lour. L, 1. Manihot Pohl Lill. Loureiroi Pohl 1. Megabotrya Hance XV. meliaefolia **Hance 1.** Melanthesa Blume XL. chinensis Blume 1. Mercurialis LVI. elliptica Lam. 1. tomentosa L. 2. Molina racemosa Cav. VIII, 2 Negundium fraxineum Raf. VI, 1. Negundo Mnch VI aceroides Mnch 1. californicum H. et Ara. 2. cissifolium S. et Z, 5. cochinchinense DC. 4. fraxinifolium Nutt. 1. mexicanum DC. 3. Digitized by Google Nymphanthus chinensis Lour. XXXVIII, 2. rubra Lour. XL, 1. Ochna Schreb. XXIV. collina Edgew. 1. nana Ham. 1. pumila Buchan. 1. Ochranthe Ldl. I. arguta Ldl. 1. Pachysandria coriacea Hk. XXXVI, 1. Paullinia asiatica Lam. XIII, 2. Peganum Retz XXVI. crithimifolium Retz 1. Harmala β. crithmisolium DC. 1. Pharnaceum suffruticosum Pall. XXXV, 1. Philagonia Bl. XVIII. fraxinifolia Hk. 1. Phyllanthus L. XLI. chinensis Hort. XXXVIII, 2. cinerascens H. et Arn. 1. Emblica L. XLII, 1. introductus Steud. XL, 1. lucens Poir XL, 1. parvifolius Don 2 ramiflorus Pers. XXXV, 1. taxifolius Don 3. turbinatus Sime. XL, 1. villosus Poir. XXXVIII, 2. Phillaurea Lour. Ll. Codiacum Lour. 1. Picrasma Bl. XXIII. ailantoides Planch 3. nepalensis Horsf. et B. 2 quassioides Horsf. et R. 1. Pitavia Moll. XVII. dumosa Nutt. 1. Ptelea L. XVI. Baldwini T. et Gr. 2. monophylla Lam. 4. mollis Curt. 3 pentaphylla Mnch 1 7. pubescens Pursh 1 δ. trifoliata L. 1. mollis T. et Gr. 3. Rhus ailantoides Bge XXIII, 3. Cacodendron Ehrh. XXI, 1. fraxinifolium Don XVIII, Hypsolodendron Mnch XXI, 1. sinense Ell. XXI, 1. succedaneum Dum. C. XXI. 1. Ricinus Apelta Lour. L, 2. Rottlera Rxb. L aurantiaca H. et Arn. 5, cantoniensis Spr. 2. chinensis Adr. Juss. 3. cochinchinensis C. Koch 1. paniculata Adr. Juss. 4. Ruta L. XXVIII. albiflora Hk. XXVII, 1. angustifolia Pers. 4. - Ten. 1. bracteosa DC. 1. chalepensis L. 2. β. L. 4. Ten. 1. Vill. 4. bracteosa Mor. 1.

Ruta chalepensis tenuifolia d'Urv. 1. corsica DC. 9. crithmifolia Moric. 8. divaricata Salzm. 9. Ten. 8. Fernandesia Colla 5. fruticulosa Labill. XXIX, 2. fumariaefolia B. et Heldr. 3. graveolens All. 1. - L. 7. 8. minor. All. 4. hortensis Lam. 7. legitima Jcq. 6. macrophylla Mor. 1. - Sol. montana W. 6. obtusifolia Led. XXIX. 4. parviflora Dsf. XXIX, 3. sylvestris Mill. 6. tenuifolia Bsf. 6. villosa Bieb. XXIX, 3. Sambucus japonica Thb. IV, 1. Sapium sebiferum Rxb. LVII, 3. Sarcococca Ldl. XXXVI. coriacea Sweet 1. pruniformis Ldl. 1. Sarcozygium Bge XXXI. xanthoxylum Bge 1. Schinus Fagara L. XII, 13. Scopolia aculeata Sm. XIII, Simaba quassioides Don XXIII, 1. Staphylea L. II. Bumalda DC. 3. colchica Stev. 5. Emodi Wall. 2. pinnata L. 6. simplicifolia Grdn. et Ch. 1. trifolia L. 4. Staphylodendron pinnatum Scop. H, 6. trifoliatum Mnch 4. Stillingia L. LVII. frutescens Bosc 1. fruticosa Mich. I. ligustrina Mich. 2 japonica S. et Z. 4. sebifera Mich. 3. Succowia fimbriata Dennst. VIII, 2. Thamnosma T. et Frem. XIX. montanum Torr. et Frem. 1. Tiglium Klotzsch XLVII, 4. officinale Klotzsch 1. Tithymalus acutifolius Lam. LIX, 7. arboreus Lam. LIX, 4. diffusus Lam. LIX, 2 heterophyllus Lam. LIX, 1. lactus Haw. LIX, 4 purpureus Lam. LIX. 9. Toddalia Juss. XIII. aculeata Pers. 2. asiatica Lam. 2. floribunda Wall. 1. nitida Lam. 2 β. rubicaulis W. 2 Trewia tricuspidata W. L. 1. Triadica chinensis Steud. XVII, 3. sinensis Lour. LVII, 3. Digitized by GOOGIC

Tridesmis Lour. XLVI.
hispida Lour. 1.
tomentosa Lour. 2.
Turpinia Vent. III.
pomifera DC. 2.
nepalensis Wall. 1.
Vernicia montana Lour. LII, 2.
Xanthoxylum v. Zanthoxylum.
Xylophylla ramiflora Ait. XXXV, 1.
Zanthoxylum L. XII.
acanthopodium DC. 10 β.
ailantoides S. et Z. 4.
alatum Rxb. 10.
americanum Wangenh. 1.
armatum DC. 10.
Avicennae DC. 8.
Beecheyanum C. Koch. 7.
caribaeum Grtn. 1.
caroliniannm Lam. 9.
cauliflorum Mich. 14.

Zanthoxylum Clava Herculis L. 1.
Clava Herculis Lour. 8.
floribundum Wall. XIII, 1.
fraxinetum W. 1.
fraxinifolium Bieb. 14.
- Walt. 9.
hastile Wall. 11.
horridum DC. 12.
mite W. 2 β.
nitidum DC. 2.
Piperita DC. 6.
planispinum S. et Z. 5.
Pterota H. B. K. 13.
ramiforum Mich. 1.
schlnifolium S. et Z. 3.
tricarpum Hook. 1.
- Mich. 9.
Zwingera quassioides Spr. XXIII, 1.
Zygophyllum L. XXX.
attrplicoides F. et M. 1.

ORDO VIII. Cyrtembryae.

Fam. 50. Amarantaceae.

l. Deeringia R. Br. (Dr. Car. Doering (Deering), Saxo, medicus, a catalogue of plants growing in divers parts of England a 1738. et Nottinghamia vetus et nova a. 1751 scripsit; † 1749.)

1. h baccata Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 236. celosioides R. Br. prodr. fl. N. Holl. I, 403.

Nepal, India orient et insul, Nova-Hollandia.

indica Bl. bijdr. 542.

Celosía baccata Retz obs. bot. V. 23.

β) leptostachys Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 236.

II. Achyranthes L.

(dyupov, stramentum, Stroh et dv80c, flos, Bluethe.)

 h argéntea Lam. enc. méth. I, 545. S. et Sm. fl. gr. t. 244. aspera α. sicula L. cod. Nro. 1654. sícula Rth. cat. bot. I, 39.

Sardinia, Sicilia, ins. canar., Africa bor. et austr., Senegamb., Arab.

III. Celésia L. (a celando dicta, qui herba in fictilibus super fenestras asservatur, et cancellorum vices praebet, alios celando. Ambros.)

1. h exstipulata Horn. in syll. pl. nov. Ratisb. I, 202.

Nepal.

Fam. 51. Chenopodiaceae.

Trib. 1. Chenopodieae (Fol. membranacea, latiuscula; Embryon annulare).

IV. Chenopodium L.

(γην, anser, Gans et πους, pes, Fuss.) 1. h frutescens C. A. Mey. in Led. fl. alt, I, 408. ic. pl. nov. fl. ross. t. 10.

Altai. Japonia.

2. h virgatum Thunb. nov. act. Ups. VII, 1815. 143.

V. Átriplex L. (generis neutr. nec, ut L. aliique dicunt, fem.) (Atriplex jam apud Latinos "Melde" significat.)

California. Sibiria.

ħ californicum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 98.
 ħ canum C. A. Mey. in Led. fl. alt. IV, 306. ic. pl. nov. fl. ross. t. 46, glaucum Pall. Reis. d. versch. Prov. d. russ. R. I, 246. app. 494. Hálimus Pall. Reis. d. versch. Prov. d. russ. R. II, 477.
 ħ Hálimus L. cod. Nro. 7612.

Chenopodium Hálimus Thunb. prodr. pl. cap. 48.

Europa merid., Oriens, Afr. bor. et austr., Chili.

VI. Obióne Grtn. (derivatio mihi ignota.)

h graeca Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 108.
 Atriplex graecum W. sp, pl. IV, 958.

 h Belangéri Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 108.

Archipel. ins., Aegyptus, Corsica. Persia.

Hispania, Gallia, Africa 3. † glauca Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 108. Chenopodium vestitum Thunb. prodr. fl. cap. 48. bor. et austr., Arabia. Atriplex glaucum L. cod. Nro. 7614.

4. † leucophylla Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 109.

5. † verrucifera Moq. Chen. enum 76. Led. ic. pl. fl. ross. t. 144.
Atriplex portulacoides Pall. Reis. d. versch. Prov. d. California. Rossia, isthm. caucas., Sibiria. russ. R. I. 216. - verruciferum Bieb. fl. taur. cauc, II, 441. Europa, Africa bor. et 6. h portulacoides Moq. Chen. enum 75. Atriplex portulacoides L. cod. Nro. 7613. engl. bot. t. 261. merid. oriens, America Chenopodium portulacoides Thunb. fl. cap. 245
Halimus portulacoides Dumort. fl. belg. 20. Sturm
Deutschl. Fl. H. 80. borealis. 7. h canescens Moq. Chen. enum 74.
 Atriplex canescens Nutt. gen. of. N. Amer. pl. I, 197.
 Calligonum canescens Pursh. Am. sept. II, 370.
 8. h tetráptera Benth. bot. of Belch. voy. 48.
 occidentalis Moq. in DC. prodr. XIII, 2, 113.
 Pterochiton occidentale Torr. in Frém. rep. of the expl.
 axe. to the resky m. 218. Missuri. California. exp. to the rocky m. 318.

9. † Coultéri Mog. in DC. prodr. XIII, 2. 113.
10. † Barclayana Benth. bot. of Belch. voy. 48. California. California. 11. h microcarpa Benth. bot. of Belch. voy. 48. California. 12. 7 confertiflóra Torr. in Frém. rep. of the expl. exp. to the rocky m. 318. California. Trib. 2. Camphorosmeae (Fol. crassiuscula aut rigida, angusta; Embr. annulare). VII. Grayla H; et Arn. (Asa Gray, professor botanices in universitate reipublicae Mitchigan.) 1. h polygaloides H. and Arn. bot. of Beech. voy. 388. spinosa Moq. in DC. prodr. XIII, 119. California. Chenopodium (?) spinosum Hk. fl. bor. am. II, 127. VIII. Eurotia Ad. (derivatio mihi ignota.) 1. h ferruginea Boiss. in Kotshy pl. Pers. Nro. 556. DG. prdr. XIII, 120. Rossia, Persia, Afghan. 2. h lanata Moq. Chen. enum. 81. Diótis lanata Pursch. fl. Am. sept. II, 602. (ad honorem W. D. J. Koch, professoris nuperrime Erlangae defuncti, autoris operis omni laude digni: synopsis florae germanicae et helveticae.) 1. h stellaris Moq. Chen. enum. 93. Persia, India oriental. Trib. 3. Salicornicae (Fol. carnosa, brevia aut nulla; Embryon annulare). I. Salicernia L. (derivatio dubia; an a v. sal, Salz et cornu, Horn?) 1. h anceps Lag. mem. sobre l. pl Barill. 52. 2. h mucronata Lag. mem. sobre l. pl. Barill. 52. Hispania. Hispania. XI. Kalidium Moq. (Kali et &coc, visus, Ansehen.) 1. h grácile Fenzl in Led. fl. ross. III, 769. Mongolia. 2. h arabicum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 147. Arabia, Transcaucasia. Halocnémum arabicum Spr. syst. veg. I, 19. Salicornia arabica L. cod. Nro. 27. - Pallasii C. A. Mey. enum. plant. Talysch. 125.

3. h foliatum Moq. in. DC. prodr. XIII, 2. 147.
Salicornia foliosa R. et S. syst. veget. l, 41.
- foliata Pall Reis. d. versch. Pov. d. rass. R. 422.
app. 482. t. C. f. 1. 2.

strobilácea Grnt. de fr. et sem. II, 210. t. 127. f. 8.

Digitized by Google

Tataria, Sibiria, Astrachan, Hispania. XII. Haléstachys C. A. Mey.

(dλς, mare et sal, Meer und Salz et σταχύς, spica, Achre.)

1. h nodulosa C. A. Mey. in bull. de la cl. phys. math. de l'ac. de St. Pét. I. 361.

perfoliata Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 148.
Salicornia amplexicaulis Vahl symb. bot. II, 1.
- nodulosa (nec nodosa) Del. fl. d'Egypt. 147.
- perfoliata Forsk. fl. agg. ar. 3. t. 1.

Africa borealis, Sicilia, Hispania.

- strobilacea Del. fl. d'Égypt. t. 3. f. 2.

XIII. Haloenémum

(άλς, mare et sal, Meer und Salz et χνημη, crus, Schenkel.)

1. h caspicum Bieb. fl. taur. cauc. III, 3. Transcaucasia. Arthrocnémum caspicum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 150. Soongaria, Persia. Halóstachys caspia C. A. Mey. in Hohenack. enum. pl. Tal. 125. Salicornia caspica L. cod. Nro. 28.

β) Belangerianum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 149. Arthrocnémum Belangerianum Moq. enum. Chen. 112.

2. h strobiláceum Bieb. fl. taur. cauc. III, 3. Littora maris medit., Salicornia strobilácea Pall. Reis. d. versch. Prov. d. nigri et casp., Aegyptus. russ. R. I, 412. app. 481. t. B. f. 1. 2.

β) cruciatum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 149.

Salicornia cruciata Forsk. fl. aeg. ar. 2.

XIV. Arthrocnémum Moq.

(dρθρον, artus, Gelenk et χνημη, crus, Schenkel.)

1. h fruticosum Moq. Chen. enum. 111. Littora maris medit., Salicornia Alpini Lag. mem. sobre l. pl. Barill. 48. California, ? Senegalia, europaea β. perennis Gouan Hort. Monsp. 5.
 fruticosa L. cod. Nro. 25. ? ins. Timor.

sempervirens Sauv. meth. fol. 7. β) californicum Moq. Chen. enum. 11.

Sicilia.

2 h radicans C. Koch. Salicornia radicans Guss. suppl. ad fl. sic. prodr. 111.

fruticulosa Tin. cat. hort. Panorm. a. 1827. 280. 3. ħ macrostáchyum C. Koch.

Italia, Dalmatia, Hispania.

Salicornia macrostachya Moric. fl. Ven. I, 2. fruticosa β. polystachya Koch syn. 693. fruticosa Alsch. fl. Jadr. 1.

4. h ambiguum Moq. Chen. enum. 112. Salicornia ambigua Mich. fl. bor. Am. I, 5.

Carolina.

Suaedeae (Fol. vermiculata, saepe succulenta; Embr. plano-spirale).

XV. Schanginia C. A. Mey.

(Peter Schangin Sibiriam australem permigr. et suas plantas cum Pallasio commun.) 1. ħ arbúscula Kar. et Kir. bull. de la soc. d. nat. de Mosc. 1841. 733. Songaria.

IVI. Suaeda Forsk.

(Swaed, i. e. grau, nomen arabicum Suaedae verae Forsk., Chenopodinae verae Moq.)

1. 5 fruticosa Forsk. fl. aeg. ar. 70.

Terrae maris medit. laxifolia Lowe fl. Mad. 11. et caspii, Anglia, Chenopodium fruticosum Mnch. meth. suppl. 115. ins. canarienses,

Cochliospermum fruticosum Lag. mem. sobre l. pl. Barill 59. Senegalia, California, Salsola annularis Poir. enc. meth. VII, 298.
- fruticosa L. cod. Nro. 1830. engl. bot. t. 635. S. et Bolivia, Persia, China.

Sm. fr. gr. t. 255.

Schoberia fruticosa C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 402.

β) brevifolia Moq. Chen. enum. 122. γ) crassifolia Moq. Chen. enum. 122.

8) Hostii Tratt. Arch. d. Gew. K. I, Nr. 69. (sub Salsola.) Chenopodina Hostii Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 165. e) purpurascens Moq. Chen. enum. 122.

p pubérula Moq. Chen. enum. 122.
 p grácilis Moq. Chen. enum. 123.

Patria ignota. Transcaucasia.

Digitized by GOOGIC

4. h foétida Mog. Chen. enum. 132. Patria ignota. Salsola foetida Vest. in R. et S. syst. VI, 238. 5. h longifolia C. Koch in Linn. XXII, 188. fruticosa β. longifolia Fenzl in Led. fl. ross. III, 778. XVII. Chenopedina Moq. (a. v. "Chenopodium" derivandum, ob specierum similitudinem.) 5 Biebersteiniana Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 163. Transcaucasia, Chenopodium Biebersteinianum Schult. in R. et S. syst.VI, 267. Songaria. crassifolium Bieb. fl. taur. cauc. III, 176. villosum Spr. syst. veg. I, 922.
 Schoberia Biebersteiniana C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 402.
 microphylla C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 159.
 Suaeda Biebersteiniana C. Koch in Linn. XVII, 312. - microphylla Pall. illustr. pl. 52. t. 44.

2. ħ vera Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 163.
Salsola farinosa Poir. enc. méth. VII, 298. Aegyptus, Ciscaucasia. - Suaeda Mart. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. VI, 174. - vera R. et S. syst. veget. VI, 242.
Suaeda vera Forsk. fl. aeg. arab. 69.
3. 5 dendroídes Moq. in DC. prodr. XIII, 164.
Chenopodium fruticosum Bieb. fl. taur. cauc. III, 175. Rossia australi-orient., isthm. caucas., Sibiria. microphyllum Bieb. fl. taur. cauc. III, 175. parvifolium Schult. in R. et S. syst. VI, 266. Salsola fruticosa Bieb. Beschr. d. Laend. am kasp. M. 149. app. Nro. 22. Schoberia dendroides C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 159. Suaeda dendroídes Mog. Chen. enum. 126. β) decumbens. Chenopodina microphylla Moq. in DC. prodr. XIII, 163. (excl. syn.) Suaeda microphylla C. Koch in Linn. XVII, 312. (nec Pall.) Suaeda microphylla C. Roch in Linn. Avii, 312. 6

physóphora Moq. in DC. prodr. XIII, 164.
Enchylaena physóphora Spr. syst. veg. I, 923.
Sálsola physóphora Schrd. neu. Journ. 1809. 88.
Schoberia physóphora C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 396.
Suaeda physóphora Pall. ill. pl. 51. t. 43.

5. h fruticulosa Moq. in DC. prodr. XIII, 165.
Schoberia fruticulosa Less. in Linn. VIII, 200.
Suaeda fruticulosa Mog. Chen. anum. 132. Ciscaucasia, Songaria, Ural. Montes uralenses. Suaeda fruticulosa Moq. Chen. enum. 132. 6. h heterocarpa C. Koch.
Suaeda heterocarpa Fenzl in Led. fl. ross. III, 781.
7. h linearis Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 164.
Salsola linearis Ell. sketsch of the bot. of Car. and Georg. 1, 332. Transcaucasia. Canada, Carolina, Cuba. salsa Mich. fl. bor. Am. I, 74. Suaeda linearis Moq. Chen. enum. 130. 8. ħ depressa Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 164. Missuri, Altai? Chenopodium americanum Spr. syst. veg. I, 922. Salsola depressa Pursh fl. Am. sept. I, 197. Schoberia americana C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 402. XVIII. Belowia Moq. (J. F. Below a. 1700 opus de vegetabilibus in genere Londini Goth. in lucem edidit.) 1. h baccifera Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 168. Transcaucasia.

Trib. 5. Salsoleae (Fol. succ., crassa, raro dura aut sub nulla; Embr. conico-spirale).

XIX. Salsola L. (salsus, salzig.)

1. R Auricula Moq. Chen. enum. 135.

Moquiniana J. et Sp. illustr. pl. orient. t. 137.

Caroxylon Auricula Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 172. Persia, Affghania.

2. ħ decurrens J. et Sp. ill. pl. or. II, 53. t. 138.
Auricula β. acutifolia Mog. Chen. enum. 135. Caróxylon acutifolium Mog. in DC. prodr. XIII, 2. 173.

3. h glauca Bieb. fl. taur. cauc. I, 185. spicata Pall. illustr. pl. 27. t. 19. Caróxylon glaucum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 173.

Transcaucasia, Persia, Armenia.

Digitized by Google

Persiae deserta.

```
4. 5 Salsola subaphylla C. A. Mey. in Eichw. pl. nov. casp.
                                                                                                  Litt. orient. mar. caspii.
                 cauc. 34. ť. 24.
 Caróxylon subaphyllum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 173. 5. ħ genistoides Juss. in enc. méth. VII, 294. Webb ot. hisp. t. 5.
                                                                                                            Hispania.
           tamariscifolia Lag. gen. et sp. 12.
Anabasis tamariscifolia L. cod. Nro. 1834. Cav. ic. et deser. III, t. 283.
 Caróxylon tamariscifolium Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 174. Halogeton tamariscifolia C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 378.
6. ħ articulata Cav. ic. et desc. pl. III, 43. t. 284.
Caróxylon articulatum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 175.
7. ħ (teste Moq. ⊙ teste Pall.) lanata Pall. Reis. d. versch.
Prov. d. russ. R. II, 736. illustr. pl. 29. t. 21.
                                                                                                    Hispania, Aegyptus.
                                                                                                  Asia media, Sib. austr.
            laniflóra L. iil. suppl. 172.
 8. h foétida Del. fl. d'Egypt. 57.
                                                                                                  Persia, Arabia,
Aegyptus, ? Afr. austr.
            Caróxylon foétidum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 177.
            Chenopodium Baryosmon Schult. in R. et S. syst. VI, 269.
 9. h gemmascens Pall. ill. plant. 24. t. 16.
                                                                                                  Transcauc., Mongolia,
            verrucosa C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 160.
Caróxylon imbricatum Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 177.
                                                                                                             Sibiria.
             β) nodulosa Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 177. (sub Caroxylo.)
10. 5 verrucosa Bieb. mém. de la soc. d. nat. de Mosc. I, 141. ericoides C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 160. dendroides Pall. ill. pl. 22. t. 14.

11. 5 georgica Bge in Led. fl. ross. III, 814.
? Halogéton georgica Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 205.

12. 5 inermis Forsk. fl. aeg. arab. 57. t. 8. B.
                                                                                                   Terrae maris caspii,
                                                                                                       Persiae deserta.
                                                                                                        Transcaucasia.
                                                                                                      Aegyptus, Persia,
Syria, Creta.

    13. 5 longifolia Forsk. fl. aeg. arab. 55.
    fruticosa Cav. ic. et descr. ph III, 44. t. 285.

                                                                                                   Ins. canar., Hispania,
                                                                                                  Sicilia, Africa borealis,
            divaricata Mass. in Buch Beschr. d. can. Ins. 141.
                                                                                                            Aegyptus.
            oppositifolia Dsf. fl. atl. I, 219.
             β) verticillata Schousb. Jagtt. over Vextr. i Marokko I, 109.
14. 5 papillosa Willk. Strand- u. Steppengeb. d. iber. Halbins. 146.
                                                                                                            Hispania.
15. 5 vermiculata L. cod. Nro. 1829.
                                                                                                      Rossia orientalis.
            flavescens Cav. ic. et descr. pl. III, 45. t. 288.
                                                                                                   Terrae maris medit.,
            Ennaea Jan. el. pl. hort. Parm. 1826. 4.
                                                                                                        Persia, Sibiria,
            Chenopodium flavescens Schult. in R. et S. syst. VI, 269.
                                                                                                       ins. canarienses.
             β) glabrescens Moq. Chen. enum. 141.
                    microphylla Cav. ic. et descr. pl. III, 45. t. 287.
brevifolia Dsf. fl. atl. I, 218.
                    Agrigentina Guss. fl. sic. I, 303.
             γ) villosa Del. fl. d'Egypt. 57.
16. 5 Arbuscula Pall. Reis. d. versch. Prov. d. russ. R. I, 412. app. 487. Ciscaucasia, Astrachan,
            arborescens L. fil. suppl. 173.
                                                                                                     Tataria, Mongolia.
             β) angustifolia Fenzl in Led. flor. ross. III, 817.
γ) exasperata C. A. Mey. in Eichw. plant. nov. casp. cauc. 7.
17. 5 cana C. Koch in Linn. XXII, 190.
                                                                                                      Armenia rossica.
         Webbii Moq. Chen, enum. 139.
                                                                                                            Hispania.
            Anabasis tamariscifolia Webb it. hispan. 17.
19. 5 Iarícina Pall. illustr. pl. 21. t. 13.
                                                                                                      Rossia australis,
             β) villosa Fenzl in Led. fl. ross. III, 812.
                                                                                                  isthm. cauc., Astrachan,
                    prostrata Pall. Reis. d. versch. Prov. d. russ. R. I,
                                                                                                     Songaria, Tataria.
                          app. 490. t. G. f. e-n.
                    vermiculata γ. larícina Moq. Chen. enum. 141.
20. 5 rígida Pall. illustr. pl. 20. t. 12.
                                                                                                  Ciscaucas., Astrachan,
            vermiculata Pall. Reis. d. versch. Prov. d. russ. R. app. I, 488.
                                                                                                     Songaria, Tataria.
              β) vestita Fenzl in Led. fl. ross. III, 810.
21. h incanescens C. A. Mey. in Eichw. pl. nov. casp. cauc. 35. t. 26.
22. h carinata C. A. Mey. in Eichw. pl. nov. casp. cauc. 36. t. 28.
23. h sclerantha C. A. Mey. in Eichw. pl. nov. casp. cauc. 35. t. 27.
24. h ericoides Bieb. mém. de la soc. de nat. de Mosc. I, 141.
β) leucóxylon Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 183.
γ) foliolosa Fenzl in Led. fl. ross. III, 813.
caesia F. et Mey. in Hoh. enum. pl. Tal. 121.
glauca C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 160.
ericaefolia Ad in Hffm. hort. Mosg. 1808. Nec. 2784
                                                                                                     Litt. maris caspii.
                                                                                                     Litt. maris caspii.
                                                                                                     Litt. maris caspii.
                                                                                                  Isthmus caucas. orient.,
                                                                                                  Affghania, ? Hispania.
                    ericaefolia Ad. in Hffm. hort. Mosq. 1808. Nro. 2764.
```

Digitized by GOOGIC

p passerina Bge in Linn. XVII, 4 in adn.
 p Jacquemontii Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 148.

Mongolia. Kashmir, Lahor.

XX. Arthrophytum Schrenk.

(dρθρον, artus, Gelenk et φυτον, planta, Pflanze.

1. h subulifolium Schrenk in bull. phys. math. de l'ac. de St. Pétersb. III, 211.

Songaria, Kirgisia.

XXI. Halóxyion Bge.

(άλς, mare et sal, Meer et Salz et ξυλον, lignum, Holz.)

1. 5 Ammodendron Bge in Led. fl. ross. III, 820. Altai, Songaria, Anábasis Ammodendron C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 375. ic. pl. ross. t. 47. Pinus orientalis Falk topogr. Beitr. II, 280. Tataria, Persia.

XXII. Halimocnémis C. A. Mey.

(άλιμα, planta salina, Salzpflanze et χνημη, crus, Schenkel.)

1. h Belangéri Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 196.

XXIII. Nanóphyton Less.

(vavos, pumilis, Zwerg et outov, planta, Pflanze.)

1. h macranthum F. et M. in bull. phys. math. de l'ac. de St. Pét. II, 134. Halimocnémis macrantha Kar. in bull. de la soc. d.

Tataria, Songaria, Astrachan.

Persia.

nat. de Mosc. 1839. 168. 2. h caspicum Less. in Linn. IX, 197. Anábasis Sieversii W. in R. et S. syst. veg. VI, 223. ? Camphorosma acuta Poir. enc. méth. 1, 592.

Astrachan, Sibiria, Tataria, Songaria.

Halimocnémis caspica Moq. Chen. enum. 156.
- junipérina C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 386.
junipérinum C. A. Mey. in bull. ph. math. de l'ac. de Pét. II, 133.

Polycnémum junipérinum Bieb. in mém. de la soc. d. nat. de Mosc. I, 154. erináceum Pall. illustr. pl. 58. t. 48.

XXIV. Halogéton C. A. Mey.)

(άλς, mare et sal, Meer et Salz et γειτων, accola, Nachbar.)

1. 九 Oliviéri Moq. Chen. enam. 159. J. et Sp. ill. pl. orient. II, t. 134. 2. h oppositifióra Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 204. (nec C. A. Mey.)

Persia. Sibiria.

XXV. Noaca (nec Noca Fenzl.) Moq.

(a Noc Labiatas Africae sept. pluresque florae canariensis sedulo elaboravit.)

h Auchéri Mog. in DC. prodr. XIII, 2. 207.
 h tomentosa Mog. in DC. prodr. XIII, 2. 208. Halimocnémis tomentosa Mog. Chen. enum. 151.

Persiae deserta. Persia, Affghania.

Syria, Mesopotamia, Carduchia, Persia. Armenia, Assyria.

Africa bor., Aegyptus, ins. Archipelagi, Oriens,

Persia, Tataria.

β) glabrescens Moq. Chen. enum. 151.
3. ħ canescens Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 208.
β) glabriuscula Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 208.
4. ħ Tournefortii Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 208.
Anabasis Tournefortii J. et Sp. iil. pl. or. II, 43. t. 132.

5, h spinosissima Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 209. Anabasis spinosissima L. fil. suppl. 173. Echínus Bieb. Beschr. d. Länd. am kasp. M. 152

Halogéton spinosissima C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 159. Salsola mucronata Forsk. fl. aeg. arab. 56.

Spinifex Pall. illustr. pl. 32. t. 24. Echinus Lab. rar. pl. Syr. icon. II, 10. t. 5.

β) camphorosmoides Dsf. fl. atl. I, 218. (sub Salsola.)

XXVI. Anábasis L.

(apud Plinium Equiseti species; derivatio a verbo ἀναβαινειν, adscendere, aufsteigen, maxime dubia.)

1. † aphylla L. cod. Nro. 1832. tatarica Pall. illustr. pl. 13. t. 8. cretacea B. Pall. Reis. d. versch. Prov. d. russ. R. l. app. 493. Sibiria austr.,? Tripolis. 2. h. brevifolia C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 377. Led. ill. pl. Astrachan, Songaria,

ross. t. 39.

Rossia merid., Tataria, isthmus caucas. orient.,

Mongolia.

3. ħ articulata Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 212.
crassa Moq. Chen. enum. 166.
Sálsola articulata Forsk. fl. aeg. arab. 55. t. 8. f. A.
4. ħ cinérea Moq. in DC. prodr. XIII, 2. 214.
5. ħ setifera Moq. Chen. enum. 164.
6. ħ lútea Moq. in DC. prodr. XIII, 215. Hispania, Algeria, Aegyptus, Arabia Persia. Persia. Persia, Aegyptus. XXVII. Brachylopis C. A. Mey. (βραχυς, brevis, kurz et λεπις, squama, hoc loco: folium brevissimum, verkümmertes Blatt) 1. ħ elatior C. A. Mey. in bull. de l'ac. de St. Pét. VIII, 341. Soongaria, Tataria. Astrachan, Songaria, Kirgisia, Tataria. 2. h salsa C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 372. ic pl. ross. t. 48. húmilis Less. in Linn. IX, 198. Microlepis salsa Eichw. pl. nov. casp. cauc. 2. Anábasis Brachýlepis Dietr. syn. pl. II, 995. β) glauca Kar. et Kir. Bull. de la soc. d. nat. de Mosq. 1841. 731. γ) foliata Moq. Chen. enum. 168. Fam. 53. Caryophylleae. Trib. 1. Illecebreae (Petala nulla). XXVIII. Hermiaria L. (hernia, Bruch, ob usum medicum Herniariae glabrae L.) 1. h polygonoides Cav. ic. et descr. pl. II, t. 137. erecta Dsf. fl. atl. I, 215. Hispania, Africa bor. Joanneana Schult. in R. et S. syst. veg. VI, 297. suffruticosa Dsf. tabl. de l'éc. de bot. du Mus. d'hist. nat. 45. Illécebrum suffruticosum L. cod. Nro. 1675. Paronychia fruticosa Lam. fl. franç.. III, 230. 2. h fruticosa L. cod. Nro. 1796. Barr. icon. t. 713. Hispania, Africa bor. XXIX. Polycarpaea Lam. (πολυς, multus, viel et καρπος, fructus, Frucht; nomen ineptum.) 1. h minuartioídes DC. prodr. III, 375. Lahaya minuartioides Schult. in R. et S. syst. veg. V, 406. Mollia minuartioides Spreng. mant. (teste G. Don.) Trib. 2. Sileneae (Petala longe unguiculata). XXX. Acanthophyllum C. A. Mey. (dxavθa, spina, Dorn et φυλλον, folium, Blatt.) 1. † microcéphalum Boiss. diagn. pl. nov. orient. I, 43. Persia borealis. 2. h bracteatum Boiss. diagn. pl. nov. orient. I, 43. Persia australis. 3. h crassifolium Boiss. diagn. pl. nov. orient. I, 43. 4. h Tournefortii Fenzl in Led. fl. ross. I, 334. Persia. Armenia. mucronatum Fenzl in Ann. d. Wien. Mus. I, 37. t. 5. Transcauc.

5. † mucronatum C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 210.
6. † versícolor F. et M. ind. sem. hort. Petrop. IV, 31.
7. † spinosum C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 210.

Fontanesii Boiss. diagn. pl. orient. nov. I, 41.
Dianthus spinosus Dsf. in mém. du Mus. I, 198. t. 16. f. 1.
Saponaria pungens Bge in Led. fl. alt. II, 133. icon. pl. fl. ross. t. 4.

8. † verticillatum C. A. Mey. (teste Fenzl.)
Armed Arenaria verticillata Willd. sp. pl. II, 725. Transcauc. (Talysch). Armenia rossica. Persia, Armenia, Affghania, Songaria. Armenia. XXXI. Silene. (Injure Linnaeus perhibet, sese nomen hocce accepisse a Theophrasto; vox origine dubia.) 1. h stentoria Fenzl pugill. pl. nov. Syr. 29. Asia minor (Taurus).

Rossia austro-orient. Caucasus.

Graecia, Sicilia.

Digitized by GO

2. 1 cretacea Fisch. in Spreng. syst. veg. II, 405. 3. 1 caspica Pers. syn. pl. I, 497.

suffrutescens Bieb. fl. taur. cauc. I, 340. 4. h. fruticosa L. cod. Nro. 3248. S. et Sm. fl. gr. t. 428. XXXII. Dianthus L.

(Διος, Gen. v. "Zeus, i. e. Jupiter" et avθos, flos, Bluethe.)

1. h arbúsculus Lindl. bot. reg. t. 1086.

h actinopétalus Fenzl pug. pl. nov. Syr. 36. h zonatus Fenzl pug. pl. nov. Syr. 35. h arbóreus L. cod. Nro. 3220. S. et Sm. fl. gr. 406.

5. h fruticosus L. cod. Nro. 3221. S. et Sm. fl. gr. t. 407.

h suffruticosus Willd. hort. Berol. 466. 7. h Bisignani Ten. fl. napl. I, 228. t. 39.

rupícolus Biv. Bern. sic. pl. cent. I, 33. t. 1. involucratus Poir. enc. méth. suppl. IV, 132.

β) albiflórus Presl fl. sic. I, 145

8. h junipérinus Sm. in transact. of the Linn. soc. II, 303. S. et Sm. fl. gr. t. 407. aciphyllus Sieb. in DC. prodr. I, 358.

9. h laricifolius Boiss. et Reut. diagn. pl. nov. Hisp. 7.

Graecia.

China.

Asia minor (Taurus). Asia minor (Taurus). Creta.

Creta.

Patria ignota.

Italia inferior, Sicilia.

Hispania.

INDEX.

Acanthophyllum C. A. Mey. XXX. bracteatum Boiss. 2 crassifolium Boiss. 3. Fontanesii Boiss. 7. microcephalum Boiss. 1. mucronatum C. A. Mey. 5. - Fenzl 4. spinosum C. A. Mey. 7. Tournefortii Fenzl 4 versicolor F. et M. 6. verticillatum C. A. Mey. 8. Achyranthes L. II. argentea Lam. 1. aspera a. sicula L. 1. sicula Rth. 1. Anabasis L. XXVI. Ammodendron C. A. Mey. XXI, 1. aphylla L. 1. articulata Moq. 3. Brachylepis Dietr. XXVII, 1. brevifolia C. A. Mey. 2. cinerea Moq. 4. crassa Moq. 3. cretacea β. Pall. 1. Echinus Bieb. XXV, 5. lutea Moq. 6. setifera Moq. 5. Sieversii W. XXIII, 2. spinosissima L. fil. XXV, 5. tamariscifolia L. XIX, 5. Lag. XXIII, 4.
Webb. XIX, 18.
tatarica Pall. 1. Tournefortii J. et Sp. XXV, 4. Arenaria verticillata W. XXX, 8. Arthrocnemum Moq. XIV.

ambiguum Moq. 4.

Belangerianum XIII, 1 β,

Arthrocnemum caspicum Moq. XIII, 1. fruticosum Moq. 1. macrostachyum C. Koch 3. radicans C. Koch 2 Arthrophytum Schrenk XX. subulifolium Schrenk 1. Atriplex L. V. californicum Moq. 1. canum C. A. Mey. 2. canescens Nutt. VI, 7. glaucum L. VI, 3. - Pall. raecum W. VI, 1. graecum Halimus L. 3. - Pall. 2. portulacoides L. VI, 6. - Pall. VI, 5 verruciferum Bieb. VI, 5. Belowia Moq. XVIII. baccifera Moq. 1. Brachylepis C. A. Mey. XXVII. elatior C. A. Mey. 1. humilis Less. 2 salsa C. A. Mey. 2. Calligonum canescens Pursh VI, 7. Camphorosma acuta Poir. XXIII, 2 Caroxylon acutifolium Moq. XIX, 2. oxylon acutalinum Moq. XI. articulatum Moq. XIX, 6. Auricula Moq. XIX, 1. foetidum Moq. XIX, 8. glaucum Moq. XIX, 3. imbricatum Moq. XIX, 9. nodulosum Moq. XIX, 9 β. subaphyllum Moq. XIX, 4 amariacifolium Moq. XIX, 4. tamariscifolium Moq. XIX, 5. Celosia L. III. baccata Retz I, 1. exstipulata Horn. 1. Digitized by GOOGIC

Chenopodina Moq. XVII.	Haloenemum strobilaceum Bieb. 2.
Biebersteiniana Moq. 1.	Halogeton C. A. Mey. XXIV.
dendroides Moq. 3.	georgica Moq. XIX, 11.
depressa Moq. 8.	Olivieri Moq. 1.
fruticulosa Moq. 5.	oppositifiora Moq. 2.
heterocarpa C. Koch 6.	spinosissima C. A. Mey. XXV, 5.
Hostii Moq. XVI, 1 8.	tamariscifolia C. A. Mey. XIX, 5.
linearis Moq. 7.	Halostachys C. A. Mey. XII.
microphylla Moq. 3 β.	caspia C. A. Mey. XIII, 1.
physophora Moq. 4.	nodulosa C. A. Mey. 1.
vera Moq. 2.	perfoliata Mog. 1.
Chenopodium L. IV.	Haloxylon Bge XXI.
americanum Spr. XVII, 8.	Ammodendron Bge 1.
Baryosmon Schult. XIX, 8.	Herniaria L. XXVIII.
Biebersteinianum Schult. XVII, 1.	erecta Dsf. 1.
crassifolium Bieb. XVII, 1.	fruticosa L. 2.
flavescens Schult. XIX, 15.	Joanneana Schult. 1.
frutescens G. A. Mey. 1. fruticosum Mnch XVI, 1.	polygonoides Cav. 1. suffruticosa Dsf. 1.
- Bieb. XVII, 3.	Illecebrum suffruticosum L. XXVIII, 1.
Halimus Thunb. V, 3.	Kalidium Moq. XI.
microphyllum Bieb. XVII, 3.	
parvifolium Schult. XVII, 3.	arabicum Moq. 2. foliatum Moq. 3.
portulacoides Thb. VI, 6.	gracile Moq. 1.
spinosum Hk. VII, 1.	Kochia Rth. IX.
vestitum Thb. VI, 3.	stellaris Mog. 1.
villosum Spr. XVII, 1.	Lahaya minuartioides R. et S. XXIX, 1.
virgatum Thb. 2.	Microlepis salsa Eichw. XXVII, 2.
Cochliospermum fruticosum Lag. XVI, 1.	Mollia minuartioides Spr. XXIX, 1.
Deeringia R. Br. I.	Nanophyton Less. XXIII.
baccata Mog. 1.	caspicum Less. 2.
celosioides R. Br. 1.	juniperinum C. A. Mey. 2.
indica Bl. 1.	macranthum F. et M. 1.
Dianthus L. XXXII.	Noaea (Noea) Mog. XXV.
aciphyllus Sieb. 8.	Aucheri Mog. 1.
actinopetalus Fenzl 2.	canescens Moq. 3.
arborescens Hort. 6.	spinosissima Moq. 5.
arboreus L. 4.	tomentosa Moq. 2.
arbusculus Ldl. 1.	Tournefortii Moq. 4.
Bisignani Ten. 7.	Obione Grtn. VI.
fruticosus L. 5.	Barclayana Benth. 10.
involucratus Poir. 7.	Belangeri Moq. 2.
juniperinus Sm. 8.	canescens Moq. 7.
laricifolius Sm. 9.	confertiflora Torr. 12.
rupicolus Biv. 7.	Coulteri Moq. 9.
spinosus Dsf. XXX, 7.	glauca Moq. 3.
suffruticosus W. 6.	graeca Moq. 1.
zonatus Fenzi 3.	leucophylla Moq. 4.
Diotis lanata Prish VIII, 2.	microcarpa Benth. 11.
Enchylaena physophora Spr. XVII, 4. Eurotia Adans. VIII.	portucaloides Mog. 6.
	tetraptera Benth. 8.
ferruginea Boiss. 1. lanata Moq. 2.	Paronychia fruticosa Lam. XXVIII, 1. Pinus orientalis Falk XXI, 1.
Graya H. et Arn. VII.	Polycarpaea Lam. XXIX.
polygaloides H. et Arn. 1.	minuartioides DC. 1.
spinosa Moq. 1.	Polycnemum erinaceum Pall. XXIII, 2.
Halimocnemis C. A. Mey. XXII.	juniperinum Bieb. XXIII, 2.
Belangerii Moq. 1.	Pterochiton occidentalis Torr. VI, 8.
caspica Moq. XXIII, 2.	Salicornia L. X.
juniperina C. A. Mey. XXIII, 2.	Alpini Lag. XIV, 1.
macrantha Kar. XXIII, 1.	ambigua Mich. XIV, 4.
tomentosa Moq. XXV, 2.	amplexicaulis Vahl XII, 1.
Halimus portulacoides Dumort. VI, 6.	ancens Lag. 1.
Halocnemum Bieb. XIII.	anceps Lag. 1. arabica L. XI, 2.
arabicum Spr. XI, 2.	caspica L. XIII, 1.
caspicum Bieb. 1.	cruciata Forsk XIII, 2 B
• '	Digitized by COGSIC

Salicornia europaea \(\beta \). perennis Gouan XIV, 1. Salsola longifolia Forsk. 13. foliata Pall. XI, 3. foliosa R. et S. XI, 3. fruticosa Alsch XIV, 3. L. XIV, 1. Moquiniana J. et Sp. 1. mucronata Forsk. XXV, oppositifolia Dsf. 13. β) polystachya Koch XIV, 3. fruticulosa Tin. XIV, 2. macrostachya Mor. XIV, 3. mucronata Lag. 2. nodulosa Del. XII, 1 Pallasii C. A. Mey. XI, 2. perfoliata Forsk. XII, 2. radicans Guss. XIV, 2 sempervireus Sauv. XIV, 1. strobilacea Del. XII, 2.
Grtn. XI, 3.
Pall. XIII, 2. Salsola L. XIX. Agrigentina Guss. 15 β. annularis Poir. XVI, 1. arborescens L. fil. 16. Arbuscula Pall. 16. articulata Cav. 6. Forsk. XXVI, 3. Auricula Moq. 1. - β. acutifolia Mog. 2. brevifolia 15 β. caesia F. et M. 24 γ. camphorosmoides Dsf. XXV, 5 β. cana C. Koch 17. carinata C. A. Mey. 22. decurrens J. et Sp. 2. dendroides Pall. 10. depressa Pursh XVII, 8. divaricata Mass. 13. Echinus Lab. XXV, 5. Ennaea Jan. 15. ericaefolia Ad. 24 γ. ericoides Bieb. 24 exasperata C. A. Mey. 16 γ. farinosa Poir. XVII. flavescens Cav. 15. foetida Del. 8. - Vest. XVI, 4. fruticosa Bieb. XVII, 3. - Cav. 13. L. XVI, 1. gemmascens Pall. 9. genistoides Juss. 5. georgica Bge 11. glauca Bieb. 3. - C. A. Mey. 24 7.
Jacquemontii Moq. 26.
Hostii Tr. XVI, 1 8.
incanescens C. A. Mey. 21. inermis Forsk. 12. lanata Pall. 7 laniflora L. Ill. 7.

Iaricina Pall. 19. linearis Ell. XVII, 7.

microphylla Cav. 15 β.
Moquiniana J. et Sp. 1.
mucronata Forsk. XXV, 5.
oppositifolia Dsf. 13. papillosa Willk. 14. passerina Bge 25. physophora Schrad. XVII, 4. prostrata Pall. 19 β. rigida Pall. 20 salsa Mich. XVII, 7. sclerantha C. A. Mey. 23. spicata Pall. 3. Spinifex Pall. XXV, 5. Suaeda Mart. XVII, 2 subaphylla C. A. Mey. 4. tamariscifera Lag. 5 vera R. et S. XVII, 2. vermiculata L. 15. Pall. 20. γ. laricina Moq. 19. verrucosa Bieb. 10. C. A. Mey. 9. verticillata Schousb. 13 β. villosa Del. 15 γ. Webbii Moq. 18. Saponaria pungens Bge XXX, 7. Schanginia C. A. Mey. XV. arbuscula Kar. et Kir. 1. Schoberia americana C. A. Mey. XVII, 8.
Biebersteiniana C. A. Mey. XVII, 1.
dendroides C. A. Mey. XVII, 3.
fruticosa C. A. Mey. XVI, 1.
fruticulosa Less. XVII, 5. microphylla C. A. Mey. XVII, 1. physophora C. A. Mey. XVII, 4. Silene L. XXXI. caspica Pers. 3. cretacea Fisch. 2. fruticosa L. 4 stentoria Fenzl 1. suffrutescens Bieb. 3. Suaeda Forsk. XVI. Biebersteiniana C. Koch XVII, 1. dendroides Moq. XVII, 3. foetida Moq. 4. fruticosa Forsk. 1. β. longifolia Fenzl 5. fruticulosa Moq. XVII, 5. gracilis Moq. 3. heterocarpa Fenzl XVII, 6. laxifolia Lowe 1 linearis Moq. XVII, 7. longifolia C. Koch 5. microphylla C. Koch XVII, 3 β. microphylla Pall. XVII, 1. physophora Pall. XVII, 4. puberula Mog. 2 vera Forsk. XVII. 2.

ORDO IX.

Pleiocarpae.

Fam. 53. Surianaceae.

I. Suriána Plum. (Don. Surian a Ludovico XIV. a. 1690 in insulam Cubam missus, Plumierum secum abduxit. Sequenti anno redux Massiliae mortuus est.)

1. h marítima L. cod. Nro. 3366.

Florida, India occid., Amer. merid., N. Caled.

Fam. 54. Crassulaceae.

II. Crássula L. (crassus, dick.)

*1. h Agardhiana R. et S. syst. veget. VI, 716.

Hispania australis.

III. Calánchoë Ad. (Kalanchoë DC. Kalenchoë Haw.) (nomen chinense.)

1. h spathulata DC. pl. hist. succul. t. 65. Cotylédon spathulata Poir, enc. méth. bot. suppl. II, 373. China.

Verea spathulata D. Dietr. syn. pl. II, 1327.

2. † varians Haw. in phil. mag. and ann. IX, 302. subamplectens Wall. pl. asiat. rar. II, t. 167.

Ind. orient., Himalaya.

3. ħ acutiflora Haw. syn. pl. succul. 109. ic. pl. in China nasc. e bibl. Braam. t. 7. f. dextra.

China, India orient.

Veréa acutiflóra Kenn. in Andr. bot. repos. t. 560. 4. h ceratophylla Haw. rev. pl. succ. 23. ic. pl. in China nasc. e bibl. Braam. t. 9.

China.

Veréa ceratophylla D. Dietr. syn. pl. II, 1328.

IV. Sedum L.

(Jam apud Veteres Sempervivi species, i. e. Hauswurz.)

Sibiria australis.

h populifolium L. fil. suppl. 242. bot. mag. t. 211.
 Anacámpseros populifolia Haw. syn. pl. succ. 123.
 h linearifolium Royle ill. of the him. mount. 222. t. 48. f. 1.
 h Notarjanni Ten. fl. napl. I, 245. t. 40.

Himalaya. Italia inferior.

Nolarjanni Ten. hort. Neap. 1819. t. 43. 4. ħ Salonitanum Tin. in Guss. fl. sic. syn. II, 2. 827.

Sicilia.

V. Sempervívum I.. (semper, immer et vivere, leben.)

* 1. ħ. arbóreum L. cod. Nro. 3559. S. et Sm. fl. gr. t. 473.

β) atropurpureum Hort.

7) variegatum Hort.

Africa bor., Lusitania, Sardinia, Graecia, Creta.

Digitized by GOOSIG

Fam. 55. Saxifrageae.

Eufraxifrageae (Fol. alterna; Flor. 10—polyandri).

VI. Beillia Don.

(Patr. Neill, secretarius societatis Wernerianae Edinensis.)

 5 thyrsiflóra Don prodr. fl. nep. 228. 2. 5 rubiflóra Don prodr. fl. nep. 228.

Nepal. Nepal.

Trib. 2. Escallonieae (Fol. alterna; Flor. 5 — 6 andri).

VII. Itea L.

(kτα, apud Graecos Salicis species, Weide, ob similitudinem J. virginicae.)

1. 5 virginica L. cod. Nro. 1621. bot. mag. t. 2409.
2. 5 rosmarinifolia Poir. enc. méth. suppl. III, 190.
Rosmarínus Schult. in R. et S. syst. veg. V, 408.
Cédrela Rosmarínus Lour. fl. coch. 199.
3. 5 chinensis Hook. and Arn. bot. of Beech. voy. 189. t. 39.
Polyosma chinensis Walp. repert. bot. II, 937.
4. 5 fragrans Wall. in Roxb. fl. ind. II, 420. ed. Seramp. 1824.
Polyosma fragrans Horsf. et Benn. pl. jav. rar. II, 196.
5. 5 maerophylla Wall. in Roxb. fl. ind. II, 419. ed. Seramp. 1824.
Kurrimia maerophylla Wall. num. list.

Himalaya.

Kurrimia macrophylla Wall. num. list.

5 nutans Royle ill. of the him. mount. 226.

Himalaya.

Trib. 2. Hydrangeae (Fol. saepissime opposita; Flores 10 andri).

VIII. Hydrángea L.

(όδωρ, aqua, Wasser et άγγος, vas, Gefaess, ob capsulae Hydrangeae et vasis simil.)

* 1. 5 arborescens L. cod. Nro. 3132. bot. mag. t. 437. America foederata.

frutescens Mnch meth. I, 106.

vulgaris Mich. fl. bor. amer. I, 268.

β) cordata Pursh fl. Amer. sept. I, 309. Wats. dendr. brit. t. 42.

γ) discolor Ser. in DC. prodr. IV, 14.

δ) oblonga Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 591.

ε) stérilis Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 591.

2. 5 radiata Walt. fl. carol. 251.

America Mich. fl. bor. amer. I 268 I am. ill. d. carol. 267. America foederata nívea Mich. fl. bor. amer. I, 268. Lam. ill. d. genr. t. 307. f. 2. media et australis. glauca Hort.

β) glabella Ser. in DC. prodr. IV, 14.

y) pubescens N. v. E. in syll. Ratisb. II, 45.
Neesiana Steud. nom. bot. ed. 2. I, 780.
3. 5 quercifolia Bartr. trav. tr. Car. Georg. 366. t. 7. bot. mag. t. 975. America foed. austr. radiata Sm. icon. pict. pl. rar. 12.

β) angulata Tausch in Flora XVII, 494. nouv. Duh. VI, t. 78.

4. h. Azisai Sieb. in nov. act. ac. Leop. Carol. XIV, 2. 689. S. et Z. ft.

jap. I, t. 51. 5. 5 Otaksa S. et Z. fl. jap. I, 105. t. 52. Japonia.

6. 5 japonica S. et Z. fl. jap. 1, 100. L. 32.
6. 5 japonica Sieb. in nov. act. Leop. Carol. XIV, 2. 689. fl. jap. I, t. 53.
6) coerúlea Hook. bot. mag. t. 4253.
7. 5 petiolaris S. et Z. fl. jap. I, 108. t. 54.
8. 5 Belzonii S. et Z. fl. jap. I, 109. t. 55.
9. 5 acuminata S. et Z. fl. jap. I, 110. t, 56. 57.
10. ħ Thunbergii Siebd. in nov. act. ac. Leop. Carol. XIV, 2. 690.
S. et Z. fl. jap. t. 58.

S. et Z. fl. jap. t. 58.
serrata DC. prodr. IV, 15.
Viburnum serratum Thunb. fl. jap. 124.
11. 5 stellata S. et Z. fl. jap. I, 112. t. 59.

Sitsitan Sieb. in nov. act. ac. Leop. Carol. XIV, 2. 692.

12. 5 virens Siebd. in nov. act. ac. Leop. Carol. XIV, 2. 690, fl. jap. I, t. 60.

scandens DC. prodr. IV, 666. Viburnum scandens L. fil. suppl. 184. - virens Thunb. fl. jap. 123.

Japonia.

Japonia.

Japonia. Japonia.

Japonia.

Japonia.

Japonia.

Japonia.

106			
13. 5 cordifolia S. et Z. fl. jap. I, 113. t. 59. 14. 5 bracteata S. et Z. fl. jap. I. t. 92 15. 5 paniculata Sieb. nov. act. ac. Leop. Car. XIV, 2.691. fl. jap. I, t. 61. 16. 5 hirta S. et Z. fl. jap. I, 117. t. 62. Viburnum hirtum Thunb. fl. jap. 124. 17. ħet 2 involucrata Siebd. nov. act. ac. Leop. Car. XIV, 2.691. fl. jap. I, t. 61, β) flava G. Don dichl. pl. III, 234. 18. ħ macrophylla Ser. in DC. prodr. IV, 15. Viburnum maerophyllum Thunb. fl. jap. 125. * 19. 5 rubescens Dne in fl. d. serr. IV. t. 378. 379. * 20. 5 Hortensia DC. prodr. IV, 15. hortensia Sm. ic. pict. pl. rar. I, t. 12, bot mag. t. 438. opuloides Hort. mutabilis Hort. Hortensia opuloides Lam. enc. méth. III, 136. ill. d. genr. t. 380. - rósea Dsf. tabl. de l'éc. de Mus. d'hist. nat. 115. - speciosa Pers. syn. pl. I, 505. Primula mutabilis Lour. fl. coch. I, 127. β) coerulea. γ) flore pleno. δ) maculata Blume bijdr. 920.	Japonia. Japonia. Japonia. Japonia. Japonia. Japonia. Japonia. ponia, China.		
* c) ramis atropurpurels. 21. 5 altissima Wall. tent. fl. nep. II, t. 50. 22. 5 vestita Wall. tent. fl. nep. II, t. 49.	Nepal. Nepal.		
áspera Ham. in Don prodr. fl. nep. 211. β) fimbriata. Wall. tent. fl. nep. II, 49. 23. 5 heteromalla Don prodr. fl. nep. 211. 24. 5 anómala Don prodr. fl. nep. 211.	Nepal. Nepal. Nepal. atria ignota. Peru. Peru.		
VIII. Cardiandra Sieb. et Zucc. (χαρδια, cor, Herz et άνηρ, vir, hoc loco: stamen, Staubgefaess.) 1. ħ alternifelia S. et Z. fl. jap. l, 121. t. 60. 65. Japonia. Hydrángea alternifolia Sieb. nov. act. ac. Leop. Car. nat. cur. IV, 2. 692.			
IX. Platycrater Sieb. et Zucc. (πλατυς, amplus, gross et χρατηρ, vas, Gefaess, ob flor. ster. calyces 1. 5 argutus S. et Z. fl. jap. 1, 64. t. 27.	s ampliatos.) Japonia.		
Y. Schizenhragma Sieh, et Zucc			

X. Schizophragma Sieb. et Zucc. (σχιζειν, descindere, spalten et φραγμα, septum, Scheidewand, ob dissepimenta e fibris

transversis lasciolatis facta.) 1. 5 hydrangeoides S. et Z. fl. jap. 1, 60. t. 26. Japonia.

XI. Adamia Wall.

(John Adam, praesectus summus Indiae orientalis ineunte saeculo nostro.)

 5 versicolor Fort. in Lindl. journ. of the hort. soc. I, 298.
 5 chinensis Grdn. et Ch. in journ. de bot. and Kew China (Hongkong).

China (Hongkong).

Gard. misc. I, 311. 3. 5 cyanea Wall. tent. fl. nep. 46. t. 36. bot. mag. t. 3046.

Fam. 56. Philadelpheae.

XII. Philadelphus L.

(φιλαδελφον, frutex parthicus ab Apollodoro commemoratus; derivatio dubia.)

A. Flores racemosi.

1. 5 coronarius L. cod. Nro. 3592. bot. map. t. 391. Europa austr., Japonia.

Syringa suavéolens Mnch meth. 678.

β) aromaticus Hort. Par.

γ) multiplex. δ) nanus Mill. dict. Nro. 2.

e) variegatus.

* 2. 5 tomentosus Wall. num, list. Nro. 3653. Royle ill. bet. of the him. mount. 216. t. 46. f. 1.
nepalensis (nipaulensis) Loud. hort. brit. 196.
β) trifforus Wall. in bot. reg. misc. XXIV, 35.
3. 5 verrucosus Schrad. in DC. prodr. III, 205. Linn. XII, 392. grandifforus Lindl. bot. reg. t. 570.

* 4. 5 britolius Schred. in DC. prodr. III, 205. Linn. XII, 394. Nepal, Himalaya. America foederata. 4. 5 latifolius Schrad. in DC. prodr. III, 206. Linn. XII, 394. America foederata. pubescens Lois. herb. gén. de l'amat t. 208. 5. 5 Zeyhéri Schrad. in DC. prodr. III, 205. Linn. XII, 390. America foederata. 6. 5 affinis Schlecht in Linn. XIII, 419. Mexico. 7. 5 californicus Benth. pl. Hartw. 309. · California. B. Flores solitarii aut terni. 8. 5 grandistorus W. hort. Ber. I, 511. Gu. et H. Abb. fremd. Holzart t. 44. inodórus Mich. fl. bor. amer. 1, 283. America foedera. β) laxus Schrad. in DC. prodr. III, 206. bot. reg. XXV, t. 39. humilis Hort.) floribundus Schrad. in DC. prodr. III, 205. Linn. XII, 391. 8) speciosus Schrad. in DC. prodr. III, 206. bot. reg. t. 2003. laxus Lodd. 9. 5 inodórus L. cod. Nro. 3593. bot. mag. t. 1478. America foederata. Syringa inodora Mnch meth. 678. * 10. 5 hirsutus Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 301. bot. reg. XXIV, t. 14. America foed. media. trinervius Schrad. in Linn. XII, 399. * \$\beta\$ grácilis Lodd. in Loud. hort. brit. 196.

*11. 5 Lewisii Pursh fl. Amer. sept. 1, 329.

*12. 5 Gordonianus Lindl. bot. reg. XXIV, misc. 23. XXV. t. 32.

*13. 5 mexicanus Schlecht. in Linn. XIII, 418. bot. reg. XXVI, misc. 70. XXVIII, t. 38. America boreali-occid. America boreali-occid. Mexico. 14. 5 Satsumi Siebd. in Paxt. fl. gard. 102. t. 188. ? Japonia. 15. 5 microphyllus A. Gr. pl. Fendl. 54. Nova Mexico. Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aut varietates sequentes, nobis non satis notae, coluntur: 1) Colombianus, 2) chinensis, 3) cordatus, 4) dubius, 5) edulis, 6) Grahami, 7) Ledebourii, 8) nivalis. XIII. Deutzia Thunb. (van der Deutz, senator Amstelodamensis, Thunbergii fautor.) 5 scabra Thunb. fl. jap. 185. t. 24. bot. reg. t. 1718.
 5 grandiflora Bge in mem. d. sav. etr. de St. Pét. II, 104. Japonia. Mongolia, China bor. Mongolia, China bor. 3. 5 parvillora Bge in mém. d. sav. étr. de St. Pét. II, 105. 5. 5 parentia S. et Z. fl. jap. I, 19. t. 6.
5. 5 grácilis S. et Z. fl. jap. I, 19. t. 8. Fl. d. serr. VI, 243. t. 611.
6. 5 stamínea R. Br. in Wall. pl. asiat. rar. II, 82. t. 191.
7. 5 corymbosa R. B. in Wall. numer. list. Nro. 3652. bot. reg.

XXV, misc. 37. XXVI. t. 5.
8 Emposice R. Pa. in Wall. num. list. Nro. 3650. Japonia. Japonia. Nepal, Himalaya. Nepal, Himalaya. Nepal, Himalaya. 8. 5 Brunoniana R. Br. in Wall. num. list. Nro. 3650.

Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aus varietates sequentes, nobis non satis notae, coluntur: 1) alarioides, 2) japonica, 3) iguea, 4) nepalensis, 5) pulchella, 6) undulata. XIV. Decumaria L. (decumarius, die Zehn betreffend, ob 10 sepala, 10 petala et stigma 10-radiatum.) \$ bárbara L. cod. Nro. 3445. Carolina, Florida, radicans Mnch. meth. 17. Luisiana. Forsýthia Mich. fl. bor. amer. I, 282. β) sarmentosa Bosc. in act. hist. nat de Par. I, 76. t. 13. (in Journ. et Mém. de la soc. d'hist. nat. frustra quaes.) Forsythia scandens Walt. fl. carol. 154. XV. Jamesia Torr. et Gr. (Dr. Edwin James, botanicus et historicus expeditionis praefecti Longii ad scrutandos montes petrosos [Rocky mountains].) 1. 5 americana Torr. and. Gr. fl. of. N. Amer. 1, 593. America boreali-occid. XVI. Pterestémen Schauer.

(πτηρον, ala, Fluegel et στημα, filamentum, hoc loco: Staubsaden.)

1. 5 mexicanus S. Schauer in Linn. XX, 736.

Mexico, Nova Mexico.

Fam. 57. Salicariacèse.

XVII. Fatióa DC.

(Fatio de Duillier, Basileae natus, mathematicus insignis, Genevae plerumque vixit, † 1735.)

1. 5 nepalensis (napaulensis) DC. prodr. III, 89. Denkschr. d.

schweiz. Ges. f. Naturw. I, 1. 99. t. 1. Nepal.

XVIII. Grislea Loefi.
(G. Grisley, lusitanicus, a. 1661 viridarium lusitanicum in lucem edidit.)

1. 5 tomentosa Roxb. pl. of. Corom. I, 29. t. 31. India orientalis c. ins., Lytrum fruticosum L. cod. Nro. 3468. China.

Woodfordia floribunda Salisb. par. Lond. t. 42.

XIX. Lagerstroemia L.

(Magnus Lagerstroem, Gothenburgensis, plura Chinae cimelea publico consecravit.)

1. 5 indica L. cod. Nro. 3881. bot. mag. t. 405. Coc chinensis Lam. enc. méth. III, 375.
Velaga globosa Gaertn. de fr. et sem. II, 246. t. 133.
2. 5 speciosa Pers. syn. pl. II, 72.
Muenchhausia W. sp. pl. II, 1179.
Munchhausia speciosa L. cod. Nro. 5731. Muenchh. Hausv. V. t. 356. Cochinchina, China, Japonia.

3. 5 Reginae Rxb. pl. of Corom. I, 46. t. 65. flos regina Retz obs. bot. I, 20 et V, 25. China, India orientalis. Adambea glabra Lam. enc. méth. I, 39.

Fam. 58. Bosaceae.

Trib. 1. Spiraeaceae (Folliculi pleiospermi).

II. Spiraca.

(Spiraea apud Latinos jam Spiraeae species significat.)

A. Sorbaria (Folliculi basi coaliti, non inflati; Folia pinnata).

1. 5 sorbifolia L. cod. Nro. 3725.

Sibiria, Mongolía, China borealis.

China.

pinnata Mnch meth. 663. Schizonotus sorbifolius Lindl. (ubi?)

β) alpina Pall. fl. ross. I, 34. et 89. t. 25. grandiflora Sweet., Lodd. Pallasii G. Don dichl. pl. II, 520.

) floribunda Hort.

8) Lindleyana Wall, num list. Nro. 703. bot. reg. XXVI. misc. 71. Schizonotus tomentosus Lindl. in bot. reg. XXVI. misc. 71.

B. Physocarpos (Folliculi basi connati inflati; Folia simplicia).

2. 5 opulifolia L. cod. Nro. 3724.

America borealis.

β) ferruginea Nutt. in Torr. et Gr. fl. of N. Amer. l, 414. γ) mollis Hook. fl. bor. amer. l, 171.

capitata Pursh fl. Amer. sept. I, 342. 8) pauciflóra Hook. fl. bor. amer. I, 171.

monogyna Torr. in Ann. of Lyc. of New-Y. II, 194. Icoturus montanus Raf.

e) tomentella Ser. in DC. prodr. Il, 543.

C. Spiraeanthus (Folliculi basi connati, lineares, 1-2 spermi).

3. 5 Schrenkiana C. A. Mey. ind. sem. h. bot. Petrop. IX, 96.

D. Ulmaria (Follic. liberi, dispermi; Discus obsoletus).

4. 5 Reevesiana Lindl. bot. reg. XXX. t. 10. China, Nepal. chamaedryfolia Thb.fl.jap. 210. (teste S. et Z. var. Sp. chamaedryfoliae L.) corymbosa Roxb. fl. ind. II, 512. nepalensis Lodd. cat.

E. Chamáedryon (Folliculi liberi; Discus; Flores umbellati aut corymbosi).

5. 5 ulmifolia Scop. fl. carn. I, 349. t. 22a. chamaedryfolia Jacq. hort. Vindob. t. 140.

β) foliosa Poir in méth. VII, 353.

Digitized by Google

Illyria.

```
6. 5 chamaedryfolia L. cod. Nro. 3721. bot. reg. t. 1222.
                                                                                                    Imp. austriacum,
             incisa Hort.
                                                                                                     Rossia, Sibiria.
              media Host. fl. austr. II, 15.
               β) austriaca (floribus majoribus, forte species genuina?).
   7) media Pursh fl. bor. amer. I, 342.
3) subracemosa Ser. in DC. prodr. II, 542.
7. 5 oblongifolia W. et K. pl. rar. Hung. III, 261. t. 235.
chamaedryfolia y. oblongifolia Camb. in ann. d. sc. nat. I, 363.
                                                                                                     Istria, Hungaria,
                                                                                                    Volhynia, ? Altai.
              hypericifolia β. longifolia Led. fl. alt. II, 215. icon. pl. fl. ross. t. 429.
   8. 5 ambigua Hort. Gelt.
                                                                                                       Patria ignota.
              alpina Willd. in Gu. et H. Abb. fr. Holzart. 8. t. 8.
   9. 5 flexuósa Fisch. in Camb. monogr. du g. Spir. 31. t. 26.
                                                                                                            Sibiria.
              alpina Hort. Paris.

    5 pubescens Turcz. dec. pl. Chin. 11. Lindl. bot. reg. XXXIII. t. 38.
    5 dasyantha Bge in mém. d. sav. étr. de St. Pét. II, 97.
    5 flabellata Bert. in Guss. pl. rar. 205. t. 40.

            chamaedryfolia Ten. fl. nap. fl. prodr. app. IV. fl. napl. III, 9.

    5 sericea Turcz. im Bull. de l'acad. de Mosc. XVI, 591.

                                                                                                      China borealis.
                                                                                                      China borealis.
                                                                                                       Italia inferior.
                                                                                                       Sibiria austr.
* 14. 5 thalictroides Pall. fl. ross. I, 34. t. 18. aquilegifolia Pall. Reise d. versch. Prov. d. russ. R. III, App. 834. t. P. f. 3.
                                                                                                            Sibiria.
* 15. 5 trilobáta L. cod. Nro. 3723.
                                                                                                    Sibiria, Mongolia.
* 16. 5 adiantoides Hort.
                                                                                                       Patria ignota.
* 17. 5 crenata L. cod. Nro. 3722. (excl. syn. Barr.)
                                                                                                      Oriens, Sibiria.
             hypericifolia Claus in Goeb. Reise in d. Stepp. d. sudl. Russl. II, 271.
                    α. latifolia Led. fl. alt. II, 215.
                   _d. crenata Ser. in DC. prodr. II, 543.

    β) Besseriana Ser. in DC. prodr. II, 543.
    γ) Sawranica Bess. in DC. prodr. II, 543.
    δ) subintegra; inflexa Hort.
    ε) uralensis Fisch. in DC. prodr. II, 543.

* 18. 5 Nicoudiertii Hort. Gelt. Barr. ic. t. 564.
* 19. 5 hypercifolia L. cod. Nro. 3720.
hypercifolia β. Plukenetiana Ser. in DC. prodr. II, 543.
β) acutifolia W. hort Berol. 540.
                                                                                                         Pyrenaeus.
                                                                                                 Europa austr.-oriental.,
                                                                                                      Oriens, Sibiria.
                     hypercifolia \gamma. acuta Ser. in DC. prodr. II, 543. sibirica Hort.
*20. 5 alpina Pall. fl. ross. I, 35. t. 20.

*

p) microphylla Led. fl. ross. II, 12.
                                                                                                            Sibiria.
hypercifolia 7. brevifolia Led. fl. alt. II, 215. icon. pl. ross. t. 430.

*21. 5 obovata W. et K. in W. hort. Berol. 541.

Galli
                                                                                                      Gallia australis.
              crenata Gouan illustr. et observ. bot. 31.
*22. 5 Bethlehemensis Hort.
                                                                                                       Patria ignota.
 23. 5 belgica Dum. fl. belg. 98.
*24. 5 Pikowiensis Bess. enum. pl. Pod. 46.
                                                                                                           Podolia.
* 25. 5 cana W. et K. pl. rar. Hung. III, 252. t. 227.
                                                                                                Hungar., Croat., Dalm.
*26. 5 japonica Blume bijdr. 1114.
                                                                                                           Japonia.
 27. 5 magellanica Poir. enc. méth. VII, 350.
                                                                                                         Patagonia.
*28. 5 prunifolia (nec pinnifolia Walp.) S. et Z. fl. jap. l, 130. t. 130. crenata var. Thunb. fl. jap. 210. (teste S. et Z.)
                                                                                                           Japonia.
β) flore pleno.
29. 5 Thunbergii S. et Z. fl. jep. I, 136. t. 69.
                                                                                                          Japonia.
crenata Thunb. fl. jap. 210.

30. 5 decumbens Koch in Sturm Deutschl. Flora Hest 62.
                                                                                                Illyria, Italia superior.
             flexuosa Rchb. fl. germ. exc. 672.
ulmifolia Suffren in Poll. fl. Veron. Il. 139.
  31. 5 incisa Thunb. fl. jap. 213.
                                                                                                           Japonia.
*32. 5 lanceolata Poir. enc. méth. VII, 354.
                                                                                                China, Indiae orientalis
             cantoniensis Lour. fl. coch. I, 194. Cmb. in ann. d. sc.
                                                                                                       reg. boreales.
                       nat. I, 366. t. 25.
             ? corymbosa Rxb. fl. ind. II, 512. (teste H. and Arn.)
             Humanni Hort. Turic.
* 33. 5 bella Sims. bot. mag. t. 2426.
                                                                                                China, Himalaya, Nepal,
             callosa Thunb. fl. jap. 209. (teste H. and Arn.)
                                                                                                          Japonia,
             expansa Wall. (teste Loud.)
             japonica L. fil. suppl. 262.
             stellata Wall.
```

```
* 34. 5 venústula Kth et B. ind. sem. hort. bot. Berol. 16. * 35. 5 pulchella Kze in Linn. XX, 60.
                                                                                                        Nepal.
                                                                                                       ? Nepal.
* 36. 5 cuneifolia Wall. cat. 699. Jacquem. voy. 47. t. 57.
                                                                                            Kashmir, Lahor, Nepal
             canescens Don prodr. fl. nep. 227.
* 37. 5 vaccinifolia Don prodr. fl. nep. 227.
                                                                                                        Nepal.
  38. 5 fastigiata Wall. num list.
                                                                                                 India orientalis.
              ? callosa Blume bijdr. 1114.
  39. 5 glauca Wall. num. list.
40. 5 laxislora Lindi. in bot. reg. XXV. misc. 60. Paxt. fl. gard. f. 183. India orientalis.
41. 5 Blumei G. Don dichlam. pl. II, 518.
chamaedryfolia Blume bijdr. 1114.

* 42. 5 betulaefolia Pall. fl. ross. I, 33. t. 16.
chamaedryfolia Ch. et Schleht. in Linn. II, 2.
β) angustifolia.
                                                                                             Sibiria orient., America.
                     chamaedryfolia β. Hook et Arn. bot. of Beech. voy. 123.
              7) sororia Penny.
*43. 5 corymbosa Raf. in Desv. journ. de bot. 1814. p. 168.
                      bot. cab. t. 671.
                                                                                                America borealis.
             betulaefolia Wats. dendr. t. 67.
             chamaedryfolia Pursh fl. bor. amer. I, 342.
             crataegifolia Lk. en. pl. hort. Ber. II, 40.
  44. 5 ceanothifolia Horn. hort. Hafn. II, 466.
                                                                                                   Patria ignota.
*45. 5 amoena Morr. in ann. de la soc. d'hort. de Gand, II, 281. t. 72.
                                                                                                   Patria ignota.
  46. 5 parvifolia (nec parviflora Steud.) Benth. pl. Hartw. 284.
47. 5 argéntea Mut. in L. fil. suppl. 261. H. B. K. nov. gen. et
                                                                                                       Mexico.
                  sp. amer. VI, 235. t. 562.
                                                                                                   Nova Granada.
                            F. Spiraria (Folliculi libri; Flores paniculati).
* 48. 5 laevigata L. cod. Nro. 3717.
                                                                                                        Sibiria.
             altaica Pall. Reise d. versch. Prov. d. russ. R. II, App. 739. t. T. fl. ross. I, 37. t. 23.
              altaiensis Laxm. in nov. comm. acad. Petrop. XV, 554. t. 29. f, 2.
* 49. 5 salicifolia L. cod. Nro. 3718. engl. hot. 1468.
β) alpestris Pall. fl. ross. I, 36. t. 22. Don dichl. pl. II, 519.
                                                                                             Britannia, imp. austr.,
                                                                                                  Rossia, Sibiria,
               7) carnea Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 197. engl. bot. t. 1458. b) lanceolata Torr. et Gr. fl. of N. Amer. I, 413.
                                                                                                America borealis.
               e) latifolia Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 198.
alba Big. fl. Bost. ed. 2. 197.
               paniculata Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 198. Willd. sp. pl. II, 1055.
                     alba Ehrh. Beitr. z. Naturk. VII, 137.
 * 50. 5 carpinifolia Willd. hort. Berol. 540. Wats. dendrol. brit. t. 66. Amer. bor., ? Germ. bor.
  51. 5 angustifolia Otto et Dietr. allg. Gart. Zeit. XIII, 249.
             lancifolia Hort.
*52. 5 lancifolia Hffmsgg Preisverz. v. Pfl. VIII. Nachtr. 44.

*53. 5 Douglasii Hook fl. bor. Amer. I, 172. van Hutte fl. d. serr. II, 1. t. 2.

*54. 5 tomentosa L. cod. Nro. 3719.

55. 5 Menziesii Hook. fl. bor. Amer. I, 173.

*56. 5 ariaefolia Sm. in Rees cycl. XXXIII. bot. reg. t. 1365.

$\beta$ discolor Pursh fl. bor. amer. I, 342.
                                                                                               Amer.boreali-occid.
                                                                                                America borealis.
                                                                                             America boreali-occid.
                                                                                               California, America
                                                                                                  boreali-occid.
57. 5 coerulescens Poir. enc. méth. VII, 350.

*58. 5 fissa Lindl. bot reg. XXVIII, pl. misc. 1.
                                                                                              Nepal, India orient.
                                                                                                  Nova Grauada.
              argéntea Benth. pl. Hartw. Nro. 575.
                 G. Species incertae sedis, nobis penitus incognitae.
 *59. 5 nutens Royle (teste Steud., sed ubi? nec in illustr.
                  of the himal. mount.)
                                                                                                      Himalaya.
              argéntea Loud.
  60. 5 rhamnifolia Wall.
61. 5 Tobolskia Lodd.
                                                                                                 India orientalis.
                                                                                                        Sibiria.
  62. 5 dahurica (daurica) Hort. angl.
                                                                                                    Sibiria austr.
  63. 5 oblongifolia Wender. Bmrk. ueb. versch. Pfl. d. bot. Gart. zu Marb.
                                                                                                   Patria ignota.
  64. 5 cuneifolia Wender. Bemerk. ueb. versch. Pfl. d. bot. Gart. zu Marb.
                                                                                                    Patria ignota.
Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aut varietates. nobis non satis cognitae, coluntur sequentes: 1) chinensis, 2) coccinea, 3) longifolia, 4) nana, 5) ovata, 6) rotundifolia, 7) ruberrima.
```

Digitized by GOOGLE

XXI. Kerria.

(W. Kerr ineunte hoc saeculo Chinam permigr. et multas plantas introduxit.)

*1. 5 japonica DC. in transact. of the Linn. soc. XII, 156. bot. reg. t. 1873. Jap Rubus japonicus L. mant. 245. cod. Nro. 3764.
Corchorus japonicus Thunb. fl. jap. 227. bot. rep. t. 527. bot. mag. 1296.
Spiraea japonica Camb. in ann. d. sc. nat. l, 389. Japonia, China.

β) flore pleno.

XXII. Stephanandra.

(στεφανος, corona, Krone et άνηρ, hoc loco: stamen, Staubgefaess.)

1. 5 flexuosa S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. III, 739. t. 4. f. 2. Japonia.

XXIII. Rhodótypus.

(ροδον, rosa, Rose et τυπος, Gestalt.)

1. 5 kerrioides S. et Z. fl. jap. I, 195. t. 90.

Japonia.

XXIV. Nuttallia Torr. et Gr. (Thomas Nuttall, academiae hist. nat. Philadelphiae socius et autor plurium operum, floram boreali-americanam illustrantium.)

1. 5 cerasiformis T. et Gr. fl. of N. Am. I, 412. H. et Arn. bot. of. Beech. voy. t. 82.

Oregon, California bor.

Trib. 2. Dryadeae (Nuculae monospermae).

XXV. Dryes L.

(δρυς, quercus, Eiche, ob follorum formam.)

* 1. h octopétala L. cod. Nro. 3810. engl. bot. 451. Alpes, Europa boreal., chamaedryfolia Hort. Sibiria, Groenland,

Geum chamaedryfolium Crantz stirp. austr. II, 7.

2. †† integrifolia Vahl in act. soc. Hafn. IV, 2. p. 151. fl. dan. t. 1216. America britannica, octopétala Var. Cham. et Schicht. in Linn. II, 3.

tenella Pursh fl. bor. amer. 1, 350.

3. †† Drummondii Hook. bot. mag. t. 2972.
chamaedryfolia Richards. in Frankl. journ. app. 740.
octopétala Pursh fl. Amer. sept. 1, 350.

XXVI. Sieversia W.

(Joa. Sievers a. 1790-95 montes Sibiriae, Mongoliae finitimos, transmigravit.)

1. h dryadoídes S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 125.

Japonia.

XXVII. Cowania Don.

(James Cowan, mercator, pluries Mexico et Peruviam permigravit et multas plantas introduxit.)

1. h plicata Don in transact. of the hort. soc. XIV, 574. t. 22. f. 1. Mexico, California. mexicana Spr. syst. veg. IV, 2. 197. Geum dryadoides DC. prodr. II, 554.

XXVIII. Cercecarpus H. B. K.

(χερχος, cauda, Schwanz et χαρπος, fructus, Frucht.)

 h parvifolius Hk. ic. pl. t. 323. H. et Arn. bot of Beech. voy. 337. fothergilloides Torr. in ann. of the Lyc. New-Y. II, 198.
 5 betuloides Nutt. in Torr. et Gr. fl. of N. Amer. I, 427. California,

California.

betulaefolius Nutt. in Hook icon. pl. t. 322.

3. h ledifolius Nutt. in Torr. et Gr. fl. of N. Amer. I, 427.
Hook, icon. pl. t. 324.

California.

XXIX. Chamaebatia Benth.

(χαμαι, humi, auf der Erde et βατος, sentis, hoc loco: rubus, Brombeerstrauch.) 1. h. foliosa Benth. pl. Hartw. Nro. 1712. California.

XXX. Purshia DC.

(Fred. Pursch (Pursh.) Saxo, florae Americae meritissimus, † in Canada 1825.)

1. 5 tridentata DC. in transact. of the Linn. soc. XII, 157. Oregon, Kunzia tridentata Spr. syst. veget. II, 475. Tigárea tridentata Pursh. fl. bor. amer. I, 33. t. 15. America boreal.-occid.

Digitized by GOOGLE

XXXI. Potérium L. (ποτηριον, apud Graecos teste Spr. Astragalus Poterium L.; derivatio dubia.)

1. 5 ancistroídes Dsf. fl. atl. II. 346 t. 251. Hispania, Africa bor...

a) Fontanesianum Spach. in ann. d. sc. nat. 3. sér. V, 42.

Syria ?

β) medium Spach in ann. d. sc. nat. 3 sér. V, 42.

γ) Tournefortianum Spach. in ann. d. sc. nat. 3. sér. V, 42. 2. 5 compactum Boiss. diagn. pl. or. nov. X, 7.

Libanon.

XXII. Sarcopeterium Spach.

(σαρξ, caro, Fleisch et ποτηριον, Poterium hoc loco: Biebernelle.)

* 1. 5 spinosum Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. V, 43. S. et Sm. fl. gr. t. 943.

Sicilia, Bospori littora, Oriens.

Poterium spinosum L. cod. Nro. 7209. Pimpinella spinosa Grtn. de fruct et sem. I, 162.

Sanguisorba spinosa Bert. fl. it. II, 191. β) crispum DC. prodr. II, 584.

γ) inerme DC. prodr. II, 594.

XXXIII. Adenóstoma H. et Arn.

(ἀδην, glandula, Druese et στομα, os, Mund.)

California. 1. 5 fasciculatum Hook, et Arn, in bot, of Beech, vov. 139. t. 30.

XXXIV. Chamaérhodos

(yauat, humi, auf der Erde et podov, Rosa, Rose.)

1. ħ grandiflora Led. fl. alt. I, 431 in adn. icon. pl. fl. ross. t. 271. Sibbaldia grandiflora Pall. in R. et S. syst. veget. VI, 770. 2. ħ altaica Bge in Led. fl. alt. I, 429. Sibiria orientalis.

Sibiria.

Sibaldia altaica Laxm. In nov. comm. acad. Petrop. XVIII, 527. t. 6. f. 2
3. ħ sabulósa Bge in Led. fl. alt. 431. ic. pl. fl. ross. III, t. 257.
Sibbaldia sabulosa Steud. nom. bot. ed. 2. II, 575.

Sibiria (Altai).

XXXV. Potentilla

(ita dicta, teste Lobelii, medio aevo a potentia vel viribus, quibus eximiis pollet ad frangendum calculum, interiora vulnera et ulcera.)

A. Folia pinnata.

1. 5 Salessowii Steph. in mém. de la soc. d. nat. de Mosc. II, 6. t. 3. discolor Jacquem. voy. dans l'Inde IV, 53. t. 65. Comarum Salessowii Bunge ind. sem. hort. Dorp. 1839.

Sibiria (Altai), Himalaya.

2. † xylorrhiza Boiss. et Heldr. in Boiss. diagn. pl. nov. or. X, 5. * 3. 5 dahurica (davurica) Nestl. mon. Potent. 31. t. 1.

Persia (Gilan). Sibiria, Mongolia.

fruticosa β. davurica Lehm. monogr. Potent. 32.

glabra Lodd. bot. cab, X, 914.

glabrata W. in Mag. d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. VII, 285.

* 4. 5 fruticosa L. cod. Nro. 3773.

prostrata Lapeyr. hist. abr. d. pl. d. Pyren. suppl. 67. β) grandiflora Lehm. pug. IX, 31. γ) ochreata Lindl. in Wall. numer. list. Nro. 1027. Paxt.

fl. gard. 1850. 143. t. 96.

δ) tenuifolia W. in Mag. d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. VII, 285. floribunda Pursh fl. Amer. sept. I, 355. fruticosa Lour. fl. coch. <u>I</u>, 355.

Pyrenaeus, Anglia, ? Belgia, Austria, ? Pedemontanum, Rossia, Oriens,

Himalaya, China bor., Mongolia, Sibiria, America britannica et foederata.

Loureironis Tratt. mon. Ros. IV, 4.
5. 5 rigida Wall. numer. list. Nro. 1009. Lehm. pug. III, p. 3.
6. 5 Ingliesii Royle illustr. of the himal. mount. I, 207. II, t. 41. f. 3.

B. Folia omnia ternata.

7. 5 arbuscula Don prodr. fl. nep. 256. in add. Wall. pl. asiat. rar. III, 16. t. 228. nepalensis Don prodr. fl. nep. 229,

Nepal. Songaria.

8. ħ parvifolia Fisch. in Lehm. pug. III, 6. 9. ħ bislóra Willd. in Mag. naturs. Fr. zu Berl. VII, 297. Lehm. monogr. Potent. 192. t. 20.

10. h ambigua Jacquem voy. dans l'Inde IV, 51. t. 62.

11. ħ eriocarpa Wall numer. list. 28. Nro. 1012. Lehm. pug. III, 35.

Sibiria, Amer. britann. borealis, ? Armenia. India orient., Kashmir. India orient., Himalaya.

Trib. 3. Dalibardeae (drupae monospermae, connatae).

XXXVI. Rubas L.

(Rubus jam apud Latinos: Brombeerstrauch; an a v. rubere, roth sein, derivandus?)

A. Foliis simplicibus.

1. 5 róridus Lindl. in bot. reg. t. 1607.

Madagascar.

2. 5 rugósus Smith in Rees cycl. XXX. Wall. pl. as. rar. III, t. 234. India or. c. ins. Nepal, alceaefolius Poir. enc. méth. VI, 247. β) reflexus Lindl. in bot. reg. t. 461. Hamiltonianus Ser. in DC. prodr. II, 566.

? moluccanus Lour. fl. coch. 396. Roxb. fl. ind. ll, 518.

3. 5 acerifolius Wall. num. list.
moluccanus Wall. (teste Heynh.)
4. 5 moluccanus L. cod. Nro. 3763. Rumph. herb. amb. V, t. 44. f. 2.
β) ochrascens Blume bijdr. 1109.
5. 5 elongatus Smith. pl. icon. hort. ined. III, t. 62.
6. 5 glomeratus Blume bijdr. 1111.
7. 5 sundâicus Blume bijdr. 1111.
8) discolor Blume bijdr. 1111.

β) díscolor Blume bijdr. 1111.
8. 5 pyrifolius Sm. pl. icon. hact. ined. III, t. 61.
9. 5 hexágynus Rxb, fl. ind. II, 516.

indicus Lesch. in DC. prodr. II, 568.

10. 5 Lobbianus Hk. icon pl. t. 741. 742.

11. 5 betúlinus Don prodr. fl. nep. 233.12. 5 tiliáceus Sm. in Rees Cycl. XXX. ? cordifolius Don prodr, fl. nep. 233.

7 coronionus Don prodr, fl. nep. 233.
13. 5 paniculatus Sm. in Rees cyclop. XXX.
14. 5 acuminatus Sm. in Rees cyclop. XXX.
15. 5 pungens Camb. in Jacquem. voy. dans l'Inde IV, 48. t. 59.
16. 5 macilentus Camb. in Jacq. voy. dans l'Inde IV, 49. t. 60.
17. 5 Lambertianus Ser. in DC. prodr. II, 567.
18. 5 glabriúsculus Hassk. cat. alt. pl. hort. Bogor. 267.
19. 5 corchorifólius L. fil. suppl. 263.
villosus Thunb. fl. ian. 218

villosus Thunb. fl. jap. 218. 20. 5 microphyllus L. fil suppl. 263. 21. 5 Sieboldii Blume bijdr. 1110.

22. 5 pubinervis Blume bijdr. 1110.

23. 5 incisus Thunb. fl. jap. 217.
? ribifolius S. et Z. Abh. d. baier. Acad. phys. Kl. IV, 2. 127.

24. 5 crataegifolius Bge in mém. d. sav. étrang. de St. Pét. II, 98. 25. 5 humulifolius C. A. Mey. Beitr. z. Pflanzenk. Russl. V, 57. t. 1.

26. 5 odoratus L. cod. Nro. 3762. bot. mag. t. 323.
 27. 5 Nutkanus Moç. in DC. prodr. II, 566. bot. reg. t. 1368. bot. mag. t. 3453.

odoratus Hort. nonn.

β) Nuttallii Torr. et Gr. fl. of N. Amer. I, 450.

parviflórus Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 309.
28. 5 deliciósus Torr. in ánn. lyc. New-Y. II, 196.
29. 5 velútinus H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 140.
30. 5 vitifolius Cham. et Schlcht in Linn. II, 10.
31. 5 nivalis Dougl. in Hook. fl. bor. Amer. I, 183.

32. 5 trilobus (nec trifidus Steud.) Moç. in DC. prodr. II, 566.

America boreali-occid. California. California.

India orientalis. Cochinchina, Amboina, Japonia. Java. Java. Java.

Java. India orientalis.

Java.

Nepal. Nepal.

Nepal. Nepal. India or., Kashmir. India or., Kashmir. China. Japonia. Japonia.

> Japonia. Japonia.

> Japonia.

Japonia.

Mongolia, China bor.

Rossia (Wjatka).

America borealis. California, Amer. brit.

America boreali-occid. Mexico.

B. Folia pinnata, interdum ternata.

² 33. 5 idaeus L. cod. Nro. 3754. engl. bot. 2442. Frambaesianus (nec Franbaesianus Lej. et Court.) Lam. fl. franç. Ill, 135.

β) albus Ait. hort. Kew. ed. III, 267. 7) anómalus Arrh. mon. Rub. suec. 14. 8) inermis fl. bat.

e) laevigatus Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 268. ? Hffmsgg. 2. u. 3. Nachtr. zu d. Verz. d. Pfl. Lult. **20**f. glaber Mill. dict.

Europa, Asia minor, isthm. caucasicus, Sibiria.

```
() maritimus Arrh. mon. Rub. suec. 13.
               η) microphyllus Wallr. sched. crit. 226.
  34. 5 Leesii Bab. man. of brit. bot. 3. ed. 92. 35. 5 uniflorus C. Koch.
                                                                                                           Britannia.
                                                                                                            Japonia.
              Thunbergii S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 126.
idaeus Thb. fl. jap. 216.
* 36. 5 strigosus Mich. fl. bor. amer. 1, 297.
                                                                                                  America britannica et
              pensylvanicus Poir. enc. méth. VI, 246. idaeus Nutt. gen. of n. amer. pl. I, 308.
                                                                                                    foederata berealis.
              idaeus β. canadensis Richards. append. Frankl. journ. ed. 1. p. 19.
* 37. 5 occidentalis L. cod. Nro. 3755.
                                                                                                  America britannica et
              idaeus β. americanus Torr. in ann. lyc. New-Y. II, 196.
                                                                                                    foederata borealis.
  38. 5 mexicanus C. Koch.
                                                                                                             Mexico.
              occidentalis Schlcht. in Linn. XIII, 271. et? fl. Flumin. V, t. 82.
               β) incisus Schleht. in Linn. XIII, 271,
  39. 5 chinensis Ser. in DC. prodr. II, 557.
40. 5 concolor Royle ill. of the him. mount. 203.
                                                                                                              China.
                                                                                                           Himalaya.
  41. 5 micrenthus Don prodr. fl. nep. 235.
pauciflorus Wall. in bot. reg. t. 854.
42. 5 distans Don prodr. fl. nep. 256 (in addendis).
                                                                                                              Nepal.
                                                                                                              Nepal.
  pinnatus Don prodr. fl. nep. 234.
43. 5 billórus Buch. in Rees. cycl. XXX.
                                                                                                             Nepal.
              pedunculosus (nec pedunculatus Steud.) Don prodr. 11. nep. 234.
44. 5 asper Don prodr. fl. nep. 234.

45. 5 Roxburghianus Wall. num. list.
paniculatus Rxb. fl. ind. ll, 518.

46. 5 lasiocarpus Sm. in Rees cycl. XXX. Wight icon. pl. l. t. 232.
racemosus Roxb. fl. ind. ll, 519.

Himalaya.
              mysorensis Heyne in Roth nov. sp. pl. 235.
  parvifolius Moon cat. zeyl. pl. 40.
β) albescens Rxb. fl. ind. II, 519.
47. 5 Finlaysonianus Wall. numer. list.
48. 5 gácilis Rxb. in DC. prodr. II, 519.
49. 5 rosaeflórus Rxb. fl. ind. II, 519.
                                                                                                       India orientalis.
                                                                                                             Nepal.
                                                                                                       India orientalis.
  50. 5 acuminatissimus Hassk. cat. alt. pl. hort. Bogor, 266.
                                                                                                 China, Cochinch., Java.
  51. 5 parvifolius L. cod. Nro. 3757. bot. reg. t. 496.
                                                                                                  India, Japonia, China.
  triphyllus Thunb. fl. jap. 215.
52. 5 pruinosus Zoll. in Flora XXX, 665.
53. 5 fraxinifolius Poir. enc. méth. VI, 242.
                                                                                                               Java.
                                                                                                               Java.
  54. 5 javanicus Blume bijdr. 1108.

55. 5 leucocarpus Arn. nov. act. XVIII, 334.

56. 5 celébicus Blume bijdr. 1107.

57. 5 Tagallus Cham. et Schl. in Linn. II, 9. Rumph. herb.

amboin. V. t. 47. f. 1.
                                                                                                               Java.
                                                                                                             Ceylon.
                                                                                                         Ins. Celebes.
                                                                                                       Ins. philippinae.
  58. 5 Eglanteria Tratt. Ros. monogr. III, 9.
                                                                                                      Nova Hollandia.
Nova Hollandia.
  59. 5 macrópodus Ser. in DC. prodr. II, 557. 60. 5 australis Forst. prodr. fl. ins. austr. 40.
                                                                                                      Nova Seelandia.
*61. 5 rosaefolius Sm. ic. pl. hact. incogn. III, 60. t. 60.
                                                                                                    lns. mascarenicae.
                β) coronarius Sims. bot. mag. t. 1783.
                      Commersonii Poir. enc. méth. VI, 240.
                      sinensis Hort.
                γ) flore pleno.
  62. 5 apétalus Poir. enc. méth. VI, 242.
                                                                                                    Ins. mascarenicae.
              borbonicus Pers. syn. pl. II, 51.
tomentosus Bory de St. Vinc. voy. d. les 4. il. d. mers d'Afr. II, 378.
   63. 5 rígidus Sm. in Rees cycl. XXX.
                                                                                                       Africa australis.
   64. 5 pinnatus Willd. sp. pl. II, 1081.
                                                                                                         Africa austr.,
                                                                                                ins. St. Helenae, Madeira.

65. 5 Ludwigii Eckl. et Zeyh. enum. pl. Afr. extratr. 1710.
66. 5 Pappei Eckl. et Zeyh. enum. pl. Afr. extratr. 1706.
67. 5 Quartitianus A. Rich. tent. fl. Abyss. I, 257.

                                                                                                      Africa australis.
                                                                                                       Africa australis.
                                                                                                          Abyssinia.
                                            C. Foliis 3-, 5-, 7-natis.
                                              a. Species extraeuropaeae.
   68. 5 Hochstetterorum Seub. fl. azor. 48.
                                                                                                       lns. azoricae.
```

69. 5 grandifolius Lowe prim. fl. et faun. Mader.

Digitized by Ins. Madeira.

	70.	5	compar R. Br. in Salt voy. to Abyss. App. IV, 64.	Abyssinia.
	71	Ĕ	exsuceus Steud. in A. Rich. tent. fl. Abyss. I, 256.	
	₩.	ñ	DASUCCUS SICUU. III A. IUCII. UCIII. II. ADVSS. I, 200.	Abyssinia.
	72	þ	Petitionus A. Rich. tent. fl. Abyss, I, 256.	Abyssinia.
	73.	5	Bergii Cham. et Schlcht. Linn. II, 16.	Africa australis.
	74	Ē.	chrysocarpus Mundt in Linn. II, 17.	Africa australis.
	75	č	Mundtii Chem at Schlaht in Linn II 19	
	70.	ō	Mundtii Cham. et Schleht. in Linn. II, 18.	Africa australis.
	76.	5	sanguinolentus Lk. enum. pl. hort. Ber. II, 61.	las. mascarenicae.
	77.	5	Gunnianus Hook. icon. pl. t. 291.	Terra Vandiemen.
	79	š	schmidelioides A. Cunn. in ann. of nat. hist. II, 245.	Nova-Seelandia.
	70	7	sincelles A. Come in some of set black II OAE	
			cissoides A. Cunn. in ann. of nat. hist. II, 245.	Nova-Seelandia.
	80.	5	oleifluus Steud. nomencl. bot. ed. 2. 479.	Kesp. argentina.
			bonariensis Steud. nom. bot. ed. 2. 477.	Resp. argentina.
			loxensis Benth. pl. Hartw. 128.	Columbia.
	04	ā	rozonsio denni. pr. martw. 125.	
	83.	b	compactus Benth. pl. Hartw. 129.	Columbia.
	84.	5	macrocarpus Benth. pl. Hartw. 129.	Columbia (Ecuador).
	25	Ĕ	stipularis Benth. pl. Hartw. 173.	Columbia.
	œ.	ř	oupulatio Dellui, pr. Hattw. 170.	
	80.	þ	giaucus Benth. pi. Hartw. 173.	Columbia.
	87.	5	giaucus Benth. pl. Hartw. 173. Sellowii Cham. et Schleht. in Linn. II, 15.	Brasilia australis,
		-	Selloi Steud. nom. bot. ed. 2. 479.	Resp. cisplatina.
	00	=	impedalis Chem of Cablabt in Tion II 19	
		ā	imperialis Cham. et Schleht. in Linn. II, 13.	Brasilia.
	89.	5	Organensis Gardn. in Hook. Lond. journ. of hot. 11, 342.	Brasilia.
	QΩ.	5	jamaicensis L. cod. Nro. 3758.	Jamaica.
	01	ř	Hookeri C. Koch.	
	A1.	IJ		America tropisa.
			rosaeflórus Hook. icon. pl. t. 46.	
	92	5	ferrugineus Wikstr. in Linn. V. Lit. Ber. 90.	Antillae minores.
	03	ř	radicans Cav. ic. et descr. pl. V, 7. p. 413.	Chili.
	9U.	ř	faultans Cav. 10. 6. ubbbi. pr. v, v. p. 410.	
			fagifolius Cham. et Schlcht. in Linn. V, 571.	Mexico.
	95.	5	dumetórum Schlcht. in Linn. XIII, 267.	Mexico.
	•••	-	Schiedeanus Steud. nomencl. bot. ed. 2. 479.	
	00	-		Mawina
	80.	ō	adenótrichus Schleht. in Linn. XIII, 267.	Mexico.
	97.	5	trichomallus Schleht. XIII, 268.	Mexico.
			sápidus Schlcht. in Linn. XIII, 269.	Mexico.
				Mexico.
	30.	IJ	humifusus Schleht. in Linn. XIII, 270.	MULICU.
			humistratus Steud. nom. bot. ed. 2. 478.	
- 1	100.	5	Bogotensis H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. VI, 220.	Nova Granada.
1	M	Š	floribundus H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. VI, 219. t. 559.	
	UA.	v	ideans Armah A Floreir V 4 01	doimmin (Donadoi).
		_	idaeus Arrab. fl. Flumin. V, t. 81.	a 1 11 m 1 1
- 1	102.	5	nubigenus H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. VI, 220.	Columbia (Ecuador).
1	103.	5	róseus Poir. enc. meth. VI, 245.	Peruvia.
				Peruvia.
	103.	ř	coriáceus Poir. enc. méth. VI, 237.	
]	UQ.	Ð	urticaefolius Poir. enc. méth. VI, 246.	Peruvia.
	106.	5	glabratus H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. VI, 221. t. 558.	Columbia.
-	107	5	leucodermis (nec leucostachys Steud.) Dougl. in Torr. et	
•		U		America bareali socid
			Gr. fl. of N. Amer. I, 454.	America boreali-occid.
			occidentalis β. Hook. fl. bor. Amer. I, 178.	
			Douglasii Steud. nom. bot. ed. 2. 477.	
	ine	5		America boreali-occid.
	100.	ž	approximation in Amor. Supt. 1, 020. 6, 10.	
	ıuy.	Э	villosus Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 210.	America borealis.
			fruticosus Walt. fl. carol. 149.	
*			β) frondosus Torr; villosus Bigel. med. bot. 160. t. 38.	
			2 subspectus Hook 6 har amon 1 179	'
			? suberectus Hook. fl. bor. amer. I, 178.	
			inermis W. hort. Berol. I, 548. (teste T. et Gr.)	
			fruticosus 8. inermis Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 269).
			y) humifusus Torr. et Gr. fl. of N. Amer. 1, 455.	
			? Enslenii Tratt. Ros. monogr. 11, 63.	
			flóridus Tratt. Ros. monogr. II, 73.	
	110.	5	canadensis L. cod. Nro. 3761.	America britannica et
	0.	-	procumbens Muehl. cat. pl. Amer. sept. 50.	foederata borealis.
				· Corrigion Baild.
			trivialis Pursh fl. amer. sept. ed. 2. I, 347.	
			flagellaris W. hort. Ber. 1, 549.	
			argutus Lk. enum. pl. hort. Berol. II, 60.	
			inammia W hart Ran cumal I 549 (testa I b)	
		_	inermis W. hort. Ber. suppl. I, 548. (teste Lk.)	A
	111.	5	hispidus L. cod. Nro. 3756.	America britannica et
			obovalis Mich. fl. bor. amer. I, 298.	foederata borealis
			obovatus Tratt. Rosac. monogr. III, 94.	mediaque.
			trivialis Torr. fl. of the n. and m. sect. of the Un. stat.	
			criviana corr. O. Ot the O. And M. Sect. Of the Un. Stat.	I. 400.

I, 30.
Digitize by Google

```
sempervirens Bigel. fl. Bost. ed. 2. 201.
                β) setósus Bigel. fl. Bost. ed. 2. p. 198.
  112. 5 cuneifolius Pursh fl. Amer. sept. I, 347.
                                                                                              America foederata.
              parvifolius Walt. fl. carol. 149.
  113. 5 trivialis Mich. flor. bor. amer. I, 296.
                                                                                              America foederata.
              flagellaris Hook. et Arn. in Hook. comp. to bot. mag. I, 25.
              híspidus W. sp. pl. II, 1083.
  114. 5 heterophyllus (nec tetraphyllus Lk) W. hort. Ber. suppl. 38.
                                                                                              ? America borealis.
                  Berl. Baumz. 413.
  115. 5 ursinus Cham. et Schlecht. in Linn. II, 11.
                                                                                                    California.
              Menziesii Hook. fl. bor. amer. I, 141.

116. 5 macropétalus (nec longipétalus Steud.) Dougl. in Hk. fl. bor. am. I, 178. t, 59.
117. 5 cochinchinensis Tratt. Rosac. monogr. III, 97.

                                                                                           Calif., Amer. bor.-occid.
                                                                                                  Cochinchina.
  fruticosus Lour. fl. coch. I, 398.

118. 5 pulchérrimus Hk. icon. pl. t. 729. 730.

119. 5 alpestris Blume bijdr. 1108.

120. 5 lineátus Reinw. in Blume bijdr. 1108.
                                                                                                        Java.
                                                                                                       Java.
                                                                                                       Java.
  121. 5 Gowreephul Roxb. fl. ind. II, 517.
                                                                                             India orient., Ceylon,
              rotundifolius Wall. numer. list. 730. (teste Walk. Arn.)
                                                                                                    Himelaya.
              paniculatus Moon cat. zeyl. pl. 40.
  122. 5 níveus Wall. numer. list.
                                                                                                India orientalis.
  123. 5 uncatus Wall. numer. list.
                                                                                                India orientalis.
  124. 5 furfuráceus Wall. numer. list.
125. 5 oxyphyllus Wall. numer. list.
126. 5 Wallichianus W. et Arn. prodr. fl. pen. Ind. or. I, 298.
Wight icon. pl. I, t. 231.
hirtus Roxb. fl. ind. II, 518.
                                                                                                 India orientalis.
                                                                                                 India orientalis.
                                                                                                India orientalis.

    127. 5 Hoffmeisterianus Kth et Bouch. ind. sem. hort. Ber. 1847, 14.

                                                                                               Lahor, Kashmir.
128. 5 hypárgyrus Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 45.
129. 5 nutans Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 45.
130. 5 foliolosus Don prodr. fl. nep. 256 (in addendis).

microphyllus Don prodr. fl. nep. 234.

Donianus Spreng. ind. plant. qu. in hort. bot. Hal. vig.

* 131. 5 ellipticus Smith in Rees cycl. XXX.

rotyndifélius Wall pumper list. 730
                                                                                                     Himalaya.
                                                                                                    Himalaya.
                                                                                                       Nepal.
                                                                                               Nepal, Himalaya.
              rotundifólius Wall. numer. list. 730.
              flavus Ham. in Don prodr. fl. nep. 256.
  132. 5 Thunbergii Blume bijdr. 1109.
                                                                                                      Japonia.
  133. 5 purpúreus Bge in mém. d. sav. étr. de St. Pétersb. II, 98.
                                                                                                 China borealis.
  134. 5 leucanthus Hance pl. nov. Chin. diagn. 11. Walp. ann.
                   bot. II, 468.
                                                                                              China (Hongkong).
                                        b) Species praesertim europaeae.
  135. 5 subcrectus Anders. in transact. of the Linn. soc. XI, 218. t. 16.
                                                                                                      Europa.
              corylifolio-idaeus Mey. chlor. hannov. 47.
              corylifolius a. sylvaticus Fries novit. fl. suec. 53.
              fruticosus a. víridis Maly enum. pl. imp. austr. 338. nessensis W. Hall. in transact. of the roy. soc. of Edinb. III, 20. nitidus Bl. et Fing. comp. fl. Germ. I, 667. W. et N. Rub. germ. t. 4.
              víridis Presl in Flora XVIII, 488.
                β) albiflorus Bl. et Fing. comp. fl. Germ. I, 667.
corylifolius DC. hort. Monsp. 139.
                7) Decloëtii Ortm. in Flora XVIII, 489.
8) fastigiatus W. et N. Rub. germ. t. 2.
                e) heterocaulon Ortm. in Opiz nom. bot. 14.
                ζ) rosiflórus Bl. et Fing. comp. fl. Germ. l, 667.
                      corylifolius Hayne Arzn. Gew. III, t. 11.
  136. 5 subinermis Rupr. Beitr. z. Pfl. K. Russl. IV, 66.
                                                                                                      Rossia.
               ? suberectus β. mitis Arrh. monogr. Rub. suec. 23.
  137. 5 fissus Lindl. in Bab. man. of brit. fl. 3. ed. 93.
                                                                                                      Anglia.
  138. 5 erectus Koehl. in Wimm. et Gr. fl. sil. II, 52.
                                                                                              Germania (Silesia).
* 139. 5 laciniatus W. hort. Berol. t. 82.
                                                                                                 Patria ignota.

    5 digitatus Spr. pl. min. cogn. pug. I, 34.
    Linkianus Ser. in DC. prodr. II, 560. Guss. II. sic. prodr. suppl. 157.

                                                                                                 Patria ignota.
                                                                                                      Sicilia.
              paniculatus Schlicht. in Lk. enum. pl, hort. Berol. II, 61.
                β) flore pleno.
                                                                              Digitized by GOOGLE
```

```
* 142. 5 fruticosus L. cod. Nro. 3760. Arrh. mon. Rub. suec. 23. Europa bor. et media,
              carpinifolius Presl del. Prag. I, 220.
                                                                                          ? Oriens, ? Himalaya.
              corylifolius Presi fl. cech. 104.
              maritimus L. it. Scand. 272.
              plicatus W. et N. Rub. germ. t. 1.
              Preslii Weitenw. in Opiz Natur. Tausch. 346.
               β) avellanaefolius Koehl. in Wimm. et Gr. fl. Siles. II, 52.
                   carinatus Bab. man. of brit. fl. 3. ed. 93.
7) carinatus Bab. man. of Drit. II. 3. ed. 93.
5) hirsutus Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa. 238.
Not. Sub nomine Rubi polymorphi in Spenneri flora Friburgensi omnes Rubi species germanicae (Rubo idaeo excepto) in una specie conjunctae.
  143. 5 nitidus W. et N. Rub. germ. t. 4. Lej. et Court. comp.
  fl. belg. II, 167.

β) flore albo Lej. et Court. comp. fl. belg. II, 167.

144. 5 axillaris Weihe in Lej. et Court. comp. fl. belg. II, 166.

145. 5 glabratus Cust. in Hegetschw. Fl. d. Schw. 487.
                                                                                             Belgia, Germania.
                                                                                                    Belgia.
                                                                                                   Helvetia.
  146. 5 sulcatus Koehl. in Wimm. et Grab. fl. sil. 11, 52.
                                                                                            Germania (Silesia).
        5 dissectus Ten. adn. ad ind. sem. hort. Neap. 1830. 13.
                                                                                                Italia inferior.
  148. 5 ulmifolius Schott in Isis 1818. 821.
                                                                                                   Hispania.
  149. 5 longifolius Host. fl. austr. II, 30.
                                                                                                    Austria.
  150. 5 polymorphus Host. fl. austr. II, 29.
                                                                                                    Austria.
  151. 5 sanctus Schreb. ic. et descr. pl. dec. 15. t. 8. Dsf. choix
                    d. pl. de Tourn. t. 61.
                                                                                          Oriens, Turcia, Graecia.
              fruticosus 7. Bieb. fl. taur. cauc. I, 401. obtusifolius W. hort. Berol. 38. (teste Lk.)
  152. 5 lanuginosus Stev. in DC. prodr. II, 564.
                                                                                            Caucasis orientalis.
  153. 5 Crippsii Clarke trav. in var. countr. I, 166. c. ic. amoenus Portenschl. in Pett. bot. Wegw. Nro. 785.
                                                                                          Krim, Turcia, Dalmatia,
                                                                                          Sicilia, ins. canarienses,
              dalmaticus Tratt. Ros. monogr. III, 33.
                                                                                                   ? Brasilia.
              fruticosus Guss. prodr. fl. sic. I, 795.
- β. amoenus Vis. fl. dalm. III, 248.
              tomentosus β. amoenus Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 103.
  β) flore pleno; fruticosus flore rubro pleno Hort.
γ) leucocarpus Guss. fl. sic. syn. l, 568.
154. 5 Francipáni Tin. in Guss. fl. sic. prodr. suppl. 157.
155. 5 rhamnifolius W. et N. Rub. germ. t. 6. Sm. engl. bot. t. 2604.
fruticosus Rth. tent. fl. Germ. ll, 564.
                                                                                               Europa media.
              Thuilliéri Poir. enc. méth. suppl. IV, 694.
              ulmifolius Presl del. Prag. 223.
              tomentosus Thuill. fl. d. envir. de Par. 253.
              cordifolius Bab. syn. of the brit. Rub. 13.
 * 156. 5 tomentosus Borkh, in Roem. mag. 151. W. et N. Rub. g. t. 8.
                                                                                                    Europa.
              canescens DC. hort. Monsp. 139. argénteus Gmel. bad. alsat. II, 434.
               fruticosus β. tomentosus Maly enum. pl. imp. austr. 338.
               mollis Presi del. Prag. 1, 218.
               rubricaulis Weihe in Spr. syst. veget. II, 528.
               Weitenwebéri Ortm. in Flor. XVIII, 491.
                β) cordifolius W. et N. Rub. germ. t. 5.

γ) flore albo pleno.
δ) flore rubro pleno.
ε) foliis elegantissimis.

                ζ) fructubus nigris.
               η) grandiflorus Bl. et Fingerh. compend. fl. Germ. I, 670.
                       fruticosus Hayne Arzn. Gew. III, t. 12.
                8) hypoleucus Guss. fl. sic. prodr. 1, 579.
1) inermis Ait. hort. Kew. 2. edit. III, 269.
                x) leucocarpus Hort.
                λ) micans Weihe in Lej. et Court. comp. fl. belg. II, 168.
                μ) pubescens Vest in Tratt. Ros. monogr. III, 34.
                        silesiacus Koehl. in Wimm. et Grab. fl. sil. II, 53.
                                                                                                     Gallia.
   157. 5 Godroni Lec. et Lam. cat. pl. d'Auv. 151.
               Wahlbergii Godr. monogr. d. Rub. 16.
   fruticosus β. intermedius Hol. fl. de la Mos. suppl. 58. 5 thyrsoídeus Wimm. Fl. v. Schles. 204. Arrh. monogr.
```

Rub. suec. 28.

Europa media et bor.

```
cándicans Weihe in Rchb. fl. exc. 601.
              fruticosus W. et N. Rub. germ. t. 7.
β) aprícus Wimm. Fl. v. Schles. 204.
                       Grabowskii Wimm. et Grab. fl. siles. II, 34.
                7) cordifolius Wimm. Fl. v. Schles. 204.
                      fruticosus β. silesiacus Wimm. et Grab. fl. sil. II, 32.
                                                                                                            Sicilia.
159. 5
             Panormitanus Tin. pl. rar. Sic. pug. 24.
160. 5
             appendiculatus Tratt. Ros. monogr. III, 31.
                                                                                                          Hungaria.
             álbicans Kit. in Schult. oesterr. Fl. II, 80.
                                                                                                          Hungaria.
161. 5
162. 5 163. 5
                                                                                                            Styria.
             velútinus Vest in Tr. Ros. monogr. III, 47.
                                                                                                       Styria, Silesia.
             sulcatus Vest in Flora VII, 236.
164. 5
             cordatus Bl. et Fingerh. comp. fl. Germ. I, 671.
                                                                                                           Bohemia.
               cordifolius Presl del. Prag. 219.
165. 5
166. 5
                                                                                                            Silesia.
             Weihei Koehl, in Wimm. et Grab. fl. sil. II, 31.
             affinis W. et N. Rub. germ. t. 3. caesius Wib. prim. fl. Werth. 266.
                                                                                                      Europa media,
                                                                                                        Scandinavia.
                β) senticosus Lees in Bab. man. of br. bot. 84.
167. 5
             incurvatus Bab. man. of br. bot. 95.
                                                                                                            Anglia.
168. 5
169. 5
             latifolius Bab. man. of br. bot. 94
                                                                                                            Scotia.
             imbricatus Bab. man. of br. bot. 94.
                                                                                                            Anglia.
             senticosus Koehl. in Wimm. et Grab. fl. sil. II, 51.
170. 5
                                                                                                            Silesia.
171. 5
             nitidus Sm. engl. fl. II, 404. Bell. Salt. in Bab. man.
                          of br. bot. 93.
                                                                                                            Anglia.
                 β) confertus Bab. man. of br. bot. 93.
172. 5
             Saltéri Bab. in ann. of nat. hist. XVII, 172.
                                                                                                            Anglia.
173. 5 $ vulgaris W. et N. Rub. germ. t. 14. Arrh. mon. Rub. suec. 31.
                                                                                                       Europa media.
               villicaulis Wimm. et Gr. fl. sil. II, 27.
               Wimmeri Weihe in Wimm. et Gr. al. sil. II, 53.
                β) bracteosus Rchb. fl. exc. 602.
                7) canus Rchb. fl. exc. 602.
8) carpinifolius W. et N. Rub. germ. t. 13. engl. bot. t. 2664.
                c) flore roseo Lej. et Court. comp. fl. heig. II, 170. c) glabratus Rchb. fl. exc. 602.
                n) mollis Rchb. fl. exc. 602.
t) umbrosus Fries summ. veg. Scand. 166.
174. 5 $ villicaulis Koehl. in W. et N. Rub. germ. t. 17.
vestitus Hegetschw. Fl. d. Schw. 486.
                                                                                                       Europa media.
175. 5 § Trevirani Koehl. in Wimm. et Gr. fl. sil. II, 53.
                                                                                                    Germania (Silesia).
176. 5 § Balfoureanus Blox. in Bab. man. of brit. bot. 3. ed. 98. 177. 5 § macrophyllus W. et N. Rub. germ. t. 12. engl. bot. t. 2625.
                                                                                                            Anglia.
                                                                                                     Germania, Belgia,
p, amputatus Lees in ann. of nat. hist. XVII, 242.

7) Schlechtendalii W. et N. Rub. germ. t. 11.

5) velútinus Lej. et Court. comp. fl. belg. ll, 165.

178. $ platyphyllus C. Koch in Linn. XVI, 348.

179. 5 $ sylvaticus W. et N. Rub. germ. t. 15.

180. 5 $ Libertianus Weihe in Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 101.

181. 5 $ asper Presl del Prag. 222. ? Weihe in Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 101.

182. 5 $ diversifolius Tin. nl. sic. rar. nug. 41
                 β) amplificatus Lees in ann. of nat. hist. XVII, 242.
                                                                                                           Britannia.
                                                                                                 Caucas., mont. pontici.
                                                                                                       Europa media.
Belgia.
                                                                                                     Behemia, Belgia.
Sicilia.
182. 5 § diversifolius Tin. pl. sic. rar. pug. 41.
183. 5 § calvatus Blox. in Kirby fl. of Leic. 42.
184. 5 § mucronatus Blox. in Kirby fl. of Leic. 43.
185. 5 § ferox Vest in Tratt. Ros. monogr. Ill, 40.
186. 5 § discolor W. et N. Rub. germ. t. 20.
abruptus Lindl. syn. of the brit. fl. 92.
                                                                                                            Anglia.
                                                                                                            Anglia.
                                                                                                             Styria.
                                                                                                 Europa media et bor.
               bicolor Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 100.
               cándicans Fries fl. scan. 114.
               fruticosus Sm. in engl. bot. t. 715.
                     7. discolor Maly enum. pl. imp. austr. 338.
               rhamnifolius Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 100.
β) argénteus W. et N. Rub. germ. t. 19.
γ) foliis quercinis Lej. rev. de la fl. de Spa 240.
δ) macrocanthos W. et N. Rub. germ. t. 18.
 187. 5 $ leucóstachys Schleich. in Sm. engl. fl. 11, 402. engl.
                          bot. t. 2631.
                                                                                                   Britannia, Germanie,
                                                                                                   JO∩Gallia.
               Leightonianus Bab. in ann. of nat. hist. XVII, 240.
```

```
188. 5 $ collinus DC. hort. Monsp. 139.
                                                                                                                                 Gallia, Belgia.
                   arduennensis Lib. in Lej. d. env. de Spa II, 317. fruticosus β. arduennensis Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 100. β) flora pleno Lej. et Coort. comp. fl. belg. II, 167.
 7) panicula basi ramosa; montanus Lej. fl. d. env. de Spall, 317.
189. 5 $ siculus Presl fl. sic. I. p. XXIV.
β) tomentosus Bert. fl. ital. V, 221.
                                                                                                                                          Italia.
                     triphyllus Bell. app. in acod. de Tur. a. 1790. 91. V, 225. 7) collinus Nacc. et Balb. fl. Ticin. I, 238. t. 9.
 190. 5 $ cándicans Guss. fl. sic. syn. I, 569.
                     β) ovalifolius Guss. fl. sic. syn. I, 569.
 191. 5 $ incanescens Bert. fl. ital. V, 223.
                                                                                                                            Suecia, Gallia, Italia.
                    glandulosus γ. incanescens DC. fl. franç. V, 544.
hórridus Hartm. scand. fl. ed. 2. 139.
                    infestus Hartm. scand. fl. ed. 3. 120.
 192. 5 § piletóstachys G. et Gr. fl. de France I, 548.
                                                                                                                                        Gallia.
vulgaris $\beta$. glandulosus Godr. monogr. de Rub. 34. 193. 5 $ pyramidalis Bab. man. of brit. bot. 3. ed. 101. 194. 5 $ Lejeunii W. et N. Rub. germ. t. 34. 195. 5 $ Guenthéri W. et N. Rub. germ. t. 21.
                                                                                                                                        Anglia.
                                                                                                                         Gallia, German., Belgia.
                                                                                                                             Gallia, Germannia,
                   hirtus \( \beta \). pubescens Wimm. et Grab. fl. Sil. II, 41.
- \( \begin{align*} \cdot \). cinereus Godr. et Gr. fl. de Fr. I, 544.
\( \beta \)) thyrsiflorus W. et N. Rub. germ. t. 34.
                                                                                                                                       Britannia.
                     hirtus β. thyrsiflorus Godr. monogr. d. Rub. 22. γ) humifusus W. et N. Rub. germ. t. 35.
 196. 5 $ vestitus W. et N. Rub. germ. 81. t. 33.
                                                                                                                              Gallia, Germania,
                    vinetórum Hol. fl. de la Mos. 1. ed. 267.
                                                                                                                              Belgia, Britannia.
                    Courtoisianus Lej. et Court. comp. fl. belg. II, 170.
 197. 5 $ parviflorus Hegetschw. Fl. d. Schw. 490. 198. 5 $ scaber W. et N. v. E. Rub. germ. t. 32.
                                                                                                                                       Helvetia.
                                                                                                                                Europa media.
 199. 5 Schleichéri W. et N. v. E. Rub. germ. t. 23.
                                                                                                                                     Germania.
                    glandulosus Gu. et H. deutsche Holzert. t. 99.
hórridus Koehl. in Rehb. fl. exc. 604.

200. 5 $ Cupanianus Guss. fl. sic. syn. I, 570. glandulosus β. Bert. fl. it. V, 225. hirtus Guss. fl. sic. prodr. I, 580.
201. 5 $ cóncolor Ley in Rabenh. bet. Centr. Bl. I, 434.
202. 5 $ floribundus Ley in Rabenh. bet. Centr. Bl. I, 435.
203. 5 $ hirsutus Presl del. Prag 221.
204. 5 $ glandulosus Bell. app. in fl. pedem. 24. engl. bet. t. 2883. asiguiatissimus Hegelschw El d Schw 490.

                                                                                                                                        Sicilia.
                                                                                                                                      Germania.
                                                                                                                                      Germania.
                                                                                                                            Germania (Bohemia)
                                                                                                                         Scandinavia, Britannia,
                   acicutatissimus Hegetschw. Fl. d. Schw. 490.
Bellardi W. et N. Rub. germ. t. 44.
                                                                                                                              Germania, Gallia,
                                                                                                                          Helvetia, Italia super.,
                   hýbridus Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 559.
                                                                                                                                     Hungaria.
                   villosus α. glandulosus Ser. in DC. prodr. II, 503. β) apiculatus W. et N. Rub. germ. t. 24.
                     7) heterophyllus Host. fl. austr. II, 32. 6) monophyllus Wallr. sched. crit. 230.
3) monophylius Walir. sched. crit. 230.
2) umbrosus Godr. monogr. d. Rub. 21.
205. 5 $ hirtus W. et K. pl. Hung. rar. t. 141.
glandulosus β. hirtus Maly enum. pl. imp. austr. 338.
β) foliosus W. et K. Rub. gorm. t. 28.
γ) Ménkei W. et N. Rub. gorm. t. 22.
206. 5 $ flexuósus Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 239.
serpens Weihe in Lej. et Court. comp. fl. belg. II, 173.
207. 5 $ rosáceus W. et N. Rub. gorm. t. 36. Lej. et Gourt. comp.
fl. belg. II. 172.
heteracanthus Weihe in Lej. et Court rev. de la fl.
d. env. de Spa 101.
                                                                                                                          Europa media et austr.
                                                                                                                              Germania, Gallia,
                                                                                                                                       Belgia.
                                        d. env. de Spa 101.
                    rubescens Lej. flor. d. env. de Spa. in indice II, 340.
                    thyrsoídeus Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 101.
 208. 5 $ cinerascens Weihe in Lej. et Court. comp. fl. belg. II, 171.
                                                                                                                                        Belgia.
                    Vervianus Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 179.
 209. 5 $ viscosus Weihe in Lej. et Court. comp. fl. belg. ll, 171. 240. 5 $ carpinifolius Gr. et G. fl. de Fr. l, 547. ? W. et N.
                                                                                                                                        Belgia.
                                 Rub. germ. t. 13.
                                                                                                                                 Gallia, Belgia.
 211. 5 $ micans Gr. et G. fl. de Fr. I, 546.
                                                                                                                                        Gallia.
                                                                                                                                 Digitized by GOOGLE
```

```
212. 5 § Rádula W. et N. Rub. germ. t. 39. Bab. in ann. of nat.
                                                                                                               Europa.
                           hist. XVII, 245.
                fruticosus e. glandulosus Wallr. sched. crit. 233.
villicaulis c. glandulosus Wahr. sched. Crit. 235.
villicaulis c. glandulosus Wimm. et Grab fl. sil. II, 31.
213. 5 $ Lingua W. et N. Rub. germ, t. 38.
214. 5 $ cóncolor Hegetschw. Fl. d. Schw. 488.
215. 5 $ rudis W. et N. Rub. germ. t. 40. Bab. man. of brit. bot. 100.
Britannia, Germania,
Belgia.
                  7) denticulatus Bab. man of brit. bot. 100.
2) Leightoni Lees in Bab. man of brit. bot. 100.

(2) Reichenbachii Koehl. in W. et N. Rub. germ. t. 37.

216. 5 § Hystrix Guenth. enum. pl. siles. 86. W. et N. Rub. germ. t. 41.
                 8) foliis utrinque pilosis Lej. et Court. comp. fl. belg. II, 174.
                                                                                                             Germania.
217. 5 § aculeatus Spreng. (ubi?)
218. 5 § Babingtonii Bell. Salt. in Bab. man. of brit. bot. 99.
                                                                                                          Patria ignota.
                Bloxami Lees in Bab. man. of brit. bot. 99.
 219. 5 $ pygmaeus Guenth. enum. pl. siles. 86. W. et N. Rub. germ. t. 46.
                                                                                                             Germania.
petraeus Koehl. in Wimm. et Grab. fl. siles. II, 55.
220. 5 $ fusco-ater W. et N. Rub. germ. t. 26. Bab. in ann. of
                nat. hist. XVII, 314.
                                                                                                    Britannia, Germania.
                 β) cándicans Bab. in ann of nat. hist. XVII, 314.
                  7) Colemanni Blox. in Kirby fl. of Leic. 38.
                  8) echinatus Bab. in ann. of nat. hist. XVII, 314.
 221. 5 $ Koehléri W. et N. Rub. germ. t. 25. engl. bot. 2605.
                                                                                                     Britannia, Germania.
8) cuspidatus Bab. in ann. of nat hist. XVII, 315.
222. 5 $ Weigelii Koehl. in Wimm. et Gr. fl. siles. II, 55.
223. 5 $ pállidus W. et N. Rub. germ. t. 29. Bab. man. of brit. bot. 100.
                                                                                                      Germania (Silesia).
                                                                                                     Britannia, Germania.
rosáceus Lees in Bab. man. of brit. bot. 100.
β) infestus W. et N. Rub. germ. t. 30.
224. 5 $ fuscus W. et N. Rub. germ. t. 27. Bab. man. of brit. bot. 98.
                                                                                                    Hungaria, Germania,
                cinéreus Rchb. fl. exc. II, 607.
Mikani Koehl. in Wimm. et Grab. fl. siles. II. 56.
                                                                                                             Britannia.
                Schummelii Weihe in Wimm. et Grab. fl. siles. II, 56.
225. 5 $ amoenus Koehl. in Wimm. et Grab. fl. siles. II, 54. 226. 5 $ serpens Gr. et. G. fl. de France I, 538.
                                                                                                       Gallia, Germania.
                caésius e. hispidus W. et N. Rub. germ. t. 46 C.
                corylifolius e. glandulosus Wallr. sched. crit. 231.
dumetorum β. glandulosus Godr. monogr. d. Rub. 13.
227. 5 $ nemorosus W. Berl. Baumz. 412. Gu. et. H. Abb. d.
                           Holzart. I, t. 101.
                                                                                                               Europa.
                corylifolius Rchb, fl. exc. 607.
dumetorum W. et N. Rub. germ. t. 45.
                Fiebéri Ortm. in Opiz nomencl. 15.
               fruticosus β. velútinus Maly enum. pl. imp. austr. 338. ? nutans Vest in Flora VII, 238.
               ? polymorphus Host fl. austr. II, 29.
β) althaeaefolius Weihe in Spr. syst. veg. II, 529.
                       ? grácilis Paesi del. Prag. I, 220.
hypoleucus Vest. in Flora VII, 235.
rugosus Hegetschw. Fl. d. Schw. 490.

 appendiculatus Weihe in Rchb. fl. exc. 608.

                 6) bifrons Vest in Tratt. Ros. monogr. III, 28. (teste Rehb.)
                 z) diffusus Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 100.
                 ζ) ferox Weihe in Boenningh. prodr. fl. Monast. 153.
                        hórridus Schultz fl. Stargard. prodr. suppl. 30.
                 n) glabratus Arrh. mon. Rub. suec. 46. 8) intermedius Ortm. in Flora XVIII, 496.
                  t) montanus Ortm. in Opiz nomenci. bot. 13.

    pilosus Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 100.
    tiliaefolius Weihe in Spr. syst. veget. II, 529.
collínus Hegetschw. Fl. d. Schw. 490.

                       holosericeus Vest in Flora VII, 240 (teste Bl. et Fingerh.)
228. 5 $ Wahlbergii Arrh. mon. Rub. suec. 43. corylifolius Hartm. Scand. fl. ed. 3. 120.
                                                                                                  Scandinavia, Germania,
                                                                                                               Gallia.
```

- β. intermedius Wahlb. fl. Gothob. 57.

dumetorum L. vulgaris W. et N. Rub. germ. t. 45A. f. 1. fruticosus β . intermedius Wahlenb. fl. suec. ed. 2. I, 390.

plicatus Hol. fl. de la Mos. ed. 1. 265.
229. 5 \$ corylifolius Sm. fl. brit. II, 542. engl. bot. t. 827. corylifolius sublittoralis Fries fl. Hall. 67. dumetórum Hegetschw. Fl. d. Schw. 491. máximus L. Westgoeth. Res. 135.

Europa, isthmus caucasicus.

β) conjungens Bab. man. of brit. bot. 103. 7) eriocarpa Arrh. mon. Rub. suec. 17. 8) flore pleno.

e) sublustris Lees in Bab. man. of brit. bot. 103.

230. 5 \$ prúinósus Arrh. mon. Rub. suec. 15.
231. 5 \$ brateosus Weihe in Lej. et Court. comp. fl. belg. II, 162. Suecia. Belgia.

tiliaefolius Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 230. 232. 5 Sprengelii Weihe in Flora II, 2. 18. Rub. germ. t. 10. caesius β. Sprengelii Fic. fl. Dresd. I, 340. Hungaria, Germania, villosus γ. vulpínus Ser. in DC. prodr. II, 564. β) Borréri Bell. Salt in ann. of nat. hist. XVII, 239.

233. 5 \$ Acheruntínus Ten. ad flor. neap. syll. app. III, 603. agrestis var. Acheruntinus Ten. fl. neap. syll. 537.

Italia inferior, Sicilia.

caésius Guss. fl. sic. prodr. I, 578.

234. 5 \$ agrestis W. et K. pl. rar. Hung. III, 297. t. 268.
caésius β. agrestis Maly enum. pl. imp. austr. 339.

235. 5 \$ caésius L. cod. Nro. 5759. Gu. et. Abb. d. Holzart. t. 100.

Hungaria, Polonia.

β) agrestis W. et N. Rub. germ. 102. arvensis Wallr. sched. crit. 228.

nemorosus Presi fl. cech. 103. (teste Ortm.) 7) grandiflorus Schleich. in DC. prodr. II, 559.
 8) holosericeus Vest. in Flora VII, 240. (teste Maly).

2) palustris Boenn. prodr. fl. Monast. 151. 5) paniculatus Wahlb. fl. Gothob. 58.

7) parviflorus Wallr. sched. crit. 228. 8) pseudo-caesius W. et N. Rub. germ. t. 46B. f. 1. t) pseudo-idaeus W. et N. Rub. germ. t. 46 B. f. 2.
2) umbrosus Wallr. sched. crit. 227.

Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aut varietates, nobis non satis notae, coluntur sequentes: 1) bellidiflórus; 2) nepalensis, 3) nóbilis, 4) smilacifolius van Houtte, 5) variegatus. Species Wallichianae, sed nondum descriptae, sunt: 6) lanatus, 7) pentagónus, 8) reticulatus. In Rochelii pl. Ban. rar. p. 20 est commemoratus; Rubus canus Kit.

Roseae (Achenia in receptaculo scyphiformi inclusa).

XXXVII. Rosa.

(podov apud Graecos, et Rosa apud Latinos: Rose.)

A. Banksianae (Fol. nitida, semperv; Stip. subliberae, saepe deciduae; Sep. deflexa).

1. 5 Hystrix Lindl. Rosac. mon. 129. t. 17.

China, Japonia. China.

sinica β. cyanocéphalus Wallr. Ros. hist. succ. 97.
2. 5 cucumérina Tratt. Rosac. monogr. II, 181.
sínica δ. cerato - s. polystýla Wallr. Ros. hist. succ. 97.

5 nívea DC. hort. Monsp. 137. Red. et Th. Ros. II, 81. c. ic. caninae var. fl. albis Thunb. fl. jap. 214.

China.

Cherokeensis Donn hort. Cantabr. ed. 8. 137. (nec in edit. 12.) Macartnea (Macarthnea Pers.) Dum. Cours. bot. cult. 1.ed. III. sínica Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 261. bot. mag. t. 2487. bot. reg. t. 1922. sínica α. nívea Wallr. Ros. hist. succ. 96. ternata Poir. enc. méth. VI, 258.

trifoliata Bosc. dict. d'agric.

β) Fortuniana Paxt. and Lindl. flow. gard. II. f. 171.

γ) setifera Ser. in DC. prodr. II, 600. 4. 5 Serrae Dehnh. rivist. Napol. I, 3. 163.

β) subunifióra Dehnh. rivist. Napol. I, 3. 163.
 γ) híspida Dehnh. rivist. Napol. I, 3. 163.

China.

Digitized by GOOGLE

5. 5 Linkii Denh. rivista Napol. I, 3. 164.

6. 5 pseudo-indica Lindl. Ros. mon. 132. ic. pl. chin. e bib. Braam. t. 9. China. sínica b. pseudo-indica Wallr. Ros. hist. suec. 97.
microcarpa Lindl. Ros. mon. t.18. ic. pl. chin. e bibl. Braam t.8.
Banksiae a. microcarpa Wallr. Ros. hist. suec. 94.
cymosa Tratt. Rosac. monogr. I, 87.
triphylla R. S. fl. ind. II, 515. 7. 5 China. China. indica L. cod. Nro. 3745. Red. et Th. Ros. mon. 1, 51. China, Cochinchina, chinensis Rxb. fl. ind. II, 513. a) acuminata Tratt. Ros. mon. I, 104. Red. et Th. Ros. I, 53. c. ic. Laurentiae Tratt. Ros. mon. I, 105. Lawranceana Lindi. Ros. mon. 110. semperflórens mínima bot. mag. t. 1762. Borbonica Hort. 7) chinensis Jacq. obs. bot. III, 7. t. 55. bengalensis β. chinensis Pers. syn. pl. II, 50. δ) fragrans Red. et Th. Ros. III, 101. c. ic. bengalensis Theateutsch. Gart. Mag. 1816. t.5. f. 2. p. 53. odorata Sweet hort. brit. 180. Thea Hort. s) Fraseriana Loud. hort. brit. 211.
ζ) L'Heritieranea Red. et Th. Ros. III, 21. c. ic. fraxinifolia γ. Herietierana Ser. in DC. prodr. II, 607.
η) longifolia Poir.enc. méth. VI, 296. Red. et Th. Ros. II, 27. c. ic.
δ) Noisettiana Red. et Th. Ros. II, 77. c. ic. paniculata Hort. d) ochroleuca G. Don dichl. pl. 11, 582. x) púmila Lindl. Ros. mon. 106. Red. et Th. Ros. H, 25. bengalensis micrantha teutsch. Gart. Mag. 1818.53. t. 5. f. 2. λ) reclinata Red. et Th. Ros. III, 79. c. ic. μ) Ruga Lindl. bot. reg. t. 1389. v) bengalensis Pers. syn. pl. II, 50. diversifolia Vent. jard. Cels t. 35. semperflórens Rxb. fl. ind. II, 514. bot. mag.t. 284. sinica L. syst. veget. ed. 13. 308. E) Ternauxiana Ser. in DC. prodr. II, 600.
 sunica Ternótea Tratt. Ros. mon. I, 94. 10. 5 Satropurpurea Brot. 2. lusit. II, 488. indica c. atropurpurea Wallbr. Ros. hist. succ. 106. subscandens Hask. cat. alt. pl. hort. Bogor. 265.
11. 5 S Banksiae R. Br. in hort. Kew. ed. 2. III, 256. bot. mag. 1954. Patria ignota. China, Japonia. inermis Roxb. fl. ind. II, 516. β) lútea Lindl. in bot. reg. t. 1105. fragariaeflora Ser. in DC. prodr. II, 601. icon. pl. chin. e 12. 5 bibl. Braam t. 28. China. amygdalisolia Ser. in DC. prodr. II, 601. ic. pl. chin. e 13. 5 bibl. Braam t. 19. China. Banksiae a. amygdalifolia Wallr. Ros. hist. succ. 95. bracteata Wendl. bot. Beob. 50. hort. Herrenh. t. 22.bot. mag. t. 1377. ***** 14. 5 China. lucida Lawr. Ros. t. 84. Lyellii e. bracteata Wallr. Ros. hist. succ. 92. ? Macartnea Dum. Cours. bot. cult. 1. ed. III, β) scabriuscula Lindl. Ros. mon. 10. bet. mag. t. 1377. 15. 5 \$ involucrata Rxb. fl. ind. II, 513. bot. reg. t. 739. Nepal, India orientalis. bracteata Red. et Th. Ros. I, 35. c. ic. Lindleyana Tratt. Ros. monogr. II, 190. Lyellii c. involucrata 93. Walir. Ros. hist. succ. 91. 16. 5 \$ recurva Rxb. fl. ind. II, 514.
sinica γ. polýzyga Wallr. Ros. hist. succ. 97.
17. h microphylla Rxb. fl. ind. II, 515. Nepal. China (Canton), Roxburghii Trett. Ros. mon. II, 233. Lyellii Roxburghii Wallr. Ros. hist. succ. 90. Loureiroana G. Don dichl. pl. II, 585. Japonia. China et Cochinchina 18. **S** cinnamómea Lour. fl. coch. 395. (sed cuita). 19. 5 5 cochinchinensis G. Don dichl. pl. 11, 585. spinosissima Lour. fl. coch. 395. Cochinchina. **2**0. 5 pentaphylla Schrank in syll. pl. nov. I, 215. China.

B. Systýlae (Folia saepe semperv.; Stipul. adnatae; Styli in columnam cohaer.). ? China (Canton). diffúsa Rxb. fl. ind. II, 515. China, Japonia. multiflora Thunb. fl. jap. 214. Red. et Th. Ros. II, 70. c. ic. Moribunda Hort. β) Boursaulti G. Don dichl. pl. II, 583. γ) cárnea Red. et Th. Ros. II, 67. c. ic. bot. mag. t. 1059. bot. reg. t. 425. florida Poir. enc. méth. suppl. IV, 715. japonica Waitz (wbi?) platyphylla Red. et Th. Ros. II, 69. c. ic. bot. reg. t. 1372. Grevillei Hort. in Sweet hort. brit. 181. Roxburghii Hort. in Sweet hort. brit. 181. Thoryi Tratt. Ros. monogr. I, 83. e) Russelliana Loud. arb. et frut. brit. II, 775. polyantha S. et Z. Abb. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 128. 24. § 5 abyssinica R. Br. in Salt's Abyss. app. IV, 64. Lindl. Ros. monogr. 63. t. 13. moschata a. abyssinica Wallr. Ros. hist. succ. 178. Brunonii Lindl. Ros. monogr. 120. t. 14. Fl. d. serr. IV, t. 366. 367. * 25. 5 Nepal, Himalaya. Brownii Spreng. syst. veg. II, 556. Tratt. monogr. II, 96. moschata h. Brownii Walir. Ros. hist. succ. 182. β) arbórea Pers. syn. pl. II, 50. moschata e. arborea Wallr. Ros. hist. succ. 179. *26. 5 § moschata Mill. dict. Nro. 13. Red. ed. Th. Ros. I, 33. c. ic. Nepal, Himalaya, giandulifera Rxb. fl. ind. ll, 514. India orientalis, Affghania, ? Africa bor., Lindleyi Wall. moschata f. Opsostemma Wallr. Ros. hist. succ. 180. ? Madeira. Opsostemma Ehrh. Beitr. z. Naturk. II, 72. sempervírens Dup. ch. d, Ros. 5. β) II. pleno. nepalensis Lindl. in bot. reg. t. 829.
 nudiúscula Lindl. Ros. mon. 122. e) rósea Ser. in DC. prodr. II, 598. moschata nivea bot. reg. t. 861. 27. ? pubescens Rxb. fl. ind. II, 514. *28. § 5 sempervirens L. cod. Nro. 3740. India orientalis. Europa australis, alba All. fl. pedem II, 139. atrovirens Viv. fl. ital. fragm. I, 4. t. 6. balearica Pers. syn. pl. II, 49. cretica b. balearica Wallr. Ros. hist. suec. 144. moschata DC. hort. Monsp. 138. scandens Mill. tict. Aegyptus, Himalaya, India orientalis - g. sempervirens Wallr. Ros. hist. succ. 195. β) aegyptiaca Ser. in DC. prodr. II, 614 (sub canina). indica Forsk. fl. aeg. arab. p. CXIII. moschata c. aegyptiaca Wallr. Ros. hist. succ. 179. 7) bísida Gerb. et Tar. in Guss. fl. sic. syn. II, 2. 831. 8) Clárei Lindi. in bot. reg. t. 1438. s) floribunda Guss. fl. sic. prodr. I, 561. fraxinellaefolia (nec fraxinifolia G. Don) Andr. Ros. fasc. 33. glabrifolia Viv. fl. dalm. III, 242. 7) glabrifolis viv. 11. ugili. 11., 102. 8) humifusa Tratt. Ros. mongr. II, 102. arvensis Condolleana Tratt. Ros. monogr. II, 104. canina variegata Andr. Ros. fasc. 12. sempervirens lejostyla Koch syn. ed. 2. 255.
t) latifolia Red. et Th. Ros. II, 16 et 49. c. ic.
Broteroi Tratt. Ros. monogr. II, 58. scandens Brot. fl. Insit. II, 341. x) Leschenaultiana Red. et Th. Ros. III, 87. c. ic. moschata b. Leschenaultiana Wallr. Ros. hist. succ. 179. Wallichii Sabini in Wall. numer. list. Nro. 685. λ) microphylla DC. hort. Monspel. 138. sempervirens minor Guss. fl. sic. syn. I, 561.

μ) minor Guss. fl. sic. prodr. I, 561. v) pilósula Ser. in DC. prodr. H, 598.

```
ξ) prostrata DC. hort. Monsp. 138.
                     scandens f. prostrata Wallr. Ros. hist. succ. 195.
*29. § 5 arvensis L. cod. Nro. 3734. engl. bot. t. 188.
                                                                                          Gallia, Helvetia,
               alba Reitt. et Ab. d. 100 deutsch. wild. Holzart. t. 62.
                                                                                             Germania.
               canina β. sylvestris Rth tent. fl. germ. II, 560.
                                                                                       ? montes uralenses.
               glauca Dierb. fl. Heidelb. II, 140.
               Halléri Krock. fl. síles. II, 150.
              scandens Mnch Verz. ausl. B. u. Str. Weiss. 118.
              - a. arvensis Wallr. Ros. hist. succ. 188. sempervirens Rosss. Ros. .t. 32.
               sylvestris Herrm. diss. de Rosa 11. Rth. catal. bot. I, 59.
                β) Andersonii Sm. in engl. fl. II, 398.
                7) dibracteata (bibracteata R. et Th.) Bast. in DC. fl.franc. V, 537.
                     scandens b. dibracteata Wallr. Ros. hist. succ. 190.
                8) ? capreolata Neill in Edinb. philos. journ. III, 102.

a) lasiostýla; Herpórrhodon Ehrh. Beitr. z. Naturk. II, 71.
c) obtusata Ser. in DC. prodr. II, 597.
d) odóra Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 106.
epens Scop. fl. carn. 610. Jcq. fragm. bot. 69. t. 104. dumetorum Guss. fl. sic. prodr. I, 566. (teste Bert.)

                     fusca Moench meth. 688
                     ovata Lej. fl. d. env. de Spa II, 312. serpens Wib. prim. fl. Werth. 265.
                     sylvestris Schrank baier. Fl. II, 35.
                     Tuguriorum Willd. hort. Berol. I, 544.
  30. 5 § Beggeriana Schrenk enum. pl. nov. 73.
                                                                                      Sibiria alt., Songaria.
*31. 5 s systyla Bast. suppl. d. l. fl. d. Maine et Loir. 31. R. et
                        Th. Ros. I, 91.
                                                                                         Germania, Gallia,
              alba Bast. ess. s. la fl. du dep. de Maine et Loire 189.
                                                                                              Britannia.
              collina Sm. engl. bot. t. 1895.
              Hystrix Lem. Lis. not. gén. et rem. part. 10. ? leucantha Loisel, not. s. l. plant. à ajout. à la fl. de Fr. 83.
              ? obtusifolia Dsv. journ. de bot. 2. 137.
              rustica Lein. Lis. not. gén. et rem. part. 11.
scandens d. leucóchroa Wallr. Ros. hist. succ. 193.
stylosa Desv. journ. de bot. II, 317. 336. IV, 113. t. 14.
β) glandulosa Ser. mél. bot. I, 50. (sub brevistyla.)
γ) lanceolata Lindl. Ros. mon. 111.

    δ) leucóchroa Dsv. journ. de bot. 1809. II, 316. 1813. IV, 113. t. 15. brevistýla α. DC. fl. franç. VI, 537.

                2) Monsoniae Lindl. Ros. monogr. 111.
                     collina Monsoniana Red. et Th. Ros. III, 67. c. ic.
            arvina Schwenkf. in Krock. fl. sil. II, 150. Gr. et G. fl. de Fr. I, 554.
Axmanni Gmel. fl. bad. als. IV, 367.
  32. 5
                                                                                          Germania, Gallia.
* 33. 5 § setígera Mich. fl. bor. amer. I, 295.
                                                                                      America foed. media
                β) fenestralis Lindl. Ros. mon. 123. t. 15.
                                                                                            et australis.
                     senestrata Donn hort. Cant. ed. 8. p. 170.
                7) tomentosa Torr. et Gr. fl. of N. Amer. 1, 458.
                     rubifolia R. Br. in Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 260.
 34. 5
            hyacinthina Sweet hort. brit. 181.
                                                                                      Certe planta hybrida.
             Nóbiles (Fol. deciduae; Stip. connatae; Styli liberi; Ovar. sessilia.).
           Damascéna Mill. dict. Nro. 15.
                                                                                                Syria.
              calendarum Borkh. forstbot. Beschr. d. in d. H. Darmst.
                        Land. wachs. Holzart. 330.
              Celsii Lem. Lis. not. gen. et rem. part. 11.
Centifolia bifera Poir. enc. méth. VI, 276.
              Chamaérrhodon d. damascéna Wallr. Ros. hist. succ. 284.
              multiflóra Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. 1, 68.
              myropolarum nouv. Duh.
              polyanthos Roess. Ros. t. 35.
                β) alba Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. I, 84.
               7) belgica Mill. dict. Nro. 17.
                     alba Var. damascena Poir. enc. méth. VI, 24.
                      gallica β. belgica Pers. syn. pl. II, 49.
               8) bifera Dup. Ch. d. Ros.
```

Centifolia bífera Poir. enc. méth. VI, 276. lépida Waitz in Tratt. Ros. monogr. I, 22. menstrua Andr. Ros. fasc. 5. semperflorens Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 175. c) coccinea Tratt. Ros. mon. I, 25.

Portlandica Hort.

sessilifióra Waitz in Tratt. Ros. mon. I, 25.

ζ) laxiflóra Ser. in DC. prodr. II, 621.
 η) verecunda Waitz in Tratt. Ros. monogr. I, 21.

36. 5 phoenicea Boiss. diagn. pl. nov. or. X, 4.

37. 5 Centifolia L. cod. Nro. 3741. Red. et Th. Ros. I, 77. c. ic. Chamaérrhodon c. caucasica Wallr. Ros. hist. succ. 274.

β) alba (nivea) Hort.

7) apétala Lois. in Nouv. Duham. Red. et Th. Ros. 1, 78.

8) bélgica Poir. enc. méth. VI, 276. Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 478. e) bipinnata Dum. Cours. bot. cult. 1. éd. III, 351. Red. et Th. Ros. II, 11. c. ic. apiifolia Delaun. bon jard. Willd. hort. Ber. suppl. 38. crispa Hort.

c) bullata Ser. in mus. helv. I, 18. Red. et Th. Ros. I, 37. c. ic.

7) cárnea Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 477.
Vilmorina Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 476.

8) caryophýllea Poir. enc. méth. VI, 78. Red. et Th. I, 113. c. ic.
unguiculata Dsf. tabl. de l'éc. de bot. du mus. d'hist. nat. 175.
1) crenata Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 476. Red. et Th. Ros. I, 65. c. ic.

x) Dijoniensis Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. I, 93. λ) elongata Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 488. multiflora Dum. Cours. bot. cult. 1. éd. III.

μ) Kingstonia Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 476.

- v) maxima Dsf. tabl. de l'éc. de bot. du mus. d'hist. nat. 175. Centifolia 6. hollandica Pers. syn. pl. II, 48. pictorum Dum. Cours. bot. cult. 2. ed. V, 476. Regina Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. I, 47.
- t) muscosa Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 207. bot. mag. t. 69.o) mutabilis Pers. syn. pl. II, 48. Red. et Th. Ros. I, 111. única Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 476.

π) normannica Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 476.

p) Pomponia major Ser. mél. bot. 1, 24. et 26. anglica Borkh. (ubi? nec in d. Forstbot.) Centifolia minor Red. et Th. Ros. III, 33. humilis Meldensis Tratt. Ros. monogr. 1, 44. provincialis α. Willd. sp. pl. II, 1070.
σ) Pomponia minor Ser. mél. bot. I, 25.

burgundiaca Desf. tabl. de l'éc. de bot. 175. Pers. syn. pl. II, 48. Pomponia DC. fl. franc. IV, 433. Red. et Th. Ros. I, 65. c. ic. II, 57. c. ic. provincialis Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 204.

τ) simplicifolia Tratt. Ros. mon. I. p. LXXXIV. monophylla Dup. in bon jard. 755.

v) tatarica Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. II, 52.

φ) ulmifolia Pronv. monogr. du genre Ros. 164. Centifolia grandidentata Tratt. Ros. mon. I, 11. 38. 5 germanica Maerkl. in Flora IV, 191.

Germania. Patria ignota, an Oriens? * 39. 5 gállica L. cod. Nro. 3742. Red. et Th. Ros. I, 73. c. ic. bélgica Brot. fl. lusit. 1, 338. nec in isthmo cau-Centifolia holosericea Andr. Ros. fasc. 19. casico spontanea.

Chamaérrhodon b. gallica Wallr. Ros. hist. succ. 267. (ex p.)

cordifolia Host. fl. austr. II, 23.
rubra Lam. fl. franç. III, 130.
β) Agatha Red. et Th. Ros. III, 35. c. ic.
pumila praecox et regalis Tratt. Ros. monogr. l, 51. et 50.

) blanda Brot. fl. lusit. I, 337. Borbonia Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. II, 28. Red. et Th. Ros. I, 74.

formosa Roess. Ros. 50. 2) cardinalis Lawr. Ros. t. 59.

ζ) coerúlea Tratt. Ros. monogr. l, 37. basilica Roess. Ros. t. 14.

7) Delphiniana Tratt. Ros. monogr. I, 38. Red. et Th. Ros. 41, 39. Digitized by GOOGLE

```
8) holosericea Ser. mél. bot. I, 29.
                   cúprea Jacq. fragm. bot. t. 34. f. 4.
                   episcopalis Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. II, 44. gallica Maheka Red. et Th. Ros. III, 78. c. ic.
                   mutábilis Dum. Cours. bot. cult. ed. 2. V, 475
                   violácea Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. I, 200.
              ı) inaperta Ser. mél. bot. I, 86.
                   Vilmorina Hort.
             2) inermis Ser. in DC. prodr. II, 604.
             λ) papavérina Mnch Beschr. ausl. B. u. Str. v. Weiss. 123. Roess. Ros. t. 31.
             μ) parvifolia Ehrh. Beitr. z. Naturk. VI, 97.
                   burgundensis West. bot. univ. I, 248.
                   burgundica Roess. Ros. t. 4. Durande fl. de Bourg. I, 196.
                   Ehrhartiana Tratt. Ros. monogr. I, 68.
Meldensis Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 474.
                   Rhemensis (Remensis DC.) Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. II, 64.
 v) versícolor Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 475. Red. et Th. Ros. I, 135. c. ic. gallica marmórea Red. et Th. Ros. III, 49. c. ic. Praenestína Mill. dict. Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 475.

40. 5 Reichenbachiana Waitz in Flora VII, 417.

Germania.
* 41. 5 púmila L. fil. suppl. 262.
            austriaca Crntz strp. austr. II, 33. Jcg. fl. austr. t. 198. calýcina Moench Verz. ausl. B. u. Str. v. Weiss. 124.
            Chamaérrhodon a. austriaca Wallr. Ros. hist. succ. 257. (ex. p.)
            gallica 7. híspida Ser. in DC. prodr. II, 603.
                   . pumila Lk. enum. pl. hort. Berol. H, 58.
            humilis Tausch in Flora II, 2. 465.
            macrocarpa Roch. in Schult. Oestr. Fl. 70.
            olympica Donn hort. Cantabr. ed. 8. 170.
            Polliniana Poll. hort. et prov. Veron. pl. nov. 13. (ex p.)
           Pollini Poll. viag. al lag. di Garda 128. (ex p.)
repens Muenchh. Hausv. V, 231.
varia a. púmila Schimp. et Sp. in Spenn. fl. Friburg. III, 775.
β) híspida Schrank baier. Fl. II, 41.
                   sylvatica Tausch in Flora II, 464.

    pygmaea Bieb. fl. taur. cauc. I, 397. cent. pl. ross. I, t. 2.
    depauperata Schrank baier. Fl. II, 32.

                   livescens Bess. cat. pl. hort. Crem. a. 1811.
             8) varians Pohl tent. fl. Bohem. II, 71.
             a) Waitziana Tratt. Ros. monogr. 1, 57.
             ζ) Wolfgangiana Bess. enum. pl. Volh. et Pod. 61.
 42. 5 flavescens Hort, in Hassk, cat. alt. pl. hort. Bogor. 265. planta certe hybrida.
            hýbrida Steud. nomenci. bot. II, 469. (teste Hassk.)
                                                                                                    Gallia.
 43. 5 macrantha Desp. fl. de la Sarth. et de la May. 77.
 canina grandiflora Red. et Th. Ros. II, 75. c. ic. (teste Gr. et G.)
44. 5 hýbrida Gaud. in mél. bot. I, 39. Gr. et G. fl. de Fr. I, 553. Gallia
                                                                                           Gallia, Germania,
            Czackiana (nec Czarkiana Lk.) Bess. enum. pl. Volh. et Pod. 66.
                                                                                                   Podolia.
            gallica β. et γ. Koch syn. ed. 2. 255. (teste Gr. et G.) glandulosa Bor. fl. de la centre de la Fr. 139.
 sylvestris Gater. descr. d. pl. de Montaub. 94.
45. 5 puichella W. hort. Berol. I, 545.
                                                                                               Patria ignota.
            gallica β. putchella Lk. enum. pl. hort. Berol. II, 58.
Willdenowii Tratt. Ros. monogr. I, 81. (nec Spr.)
 46. 5 tortuosa Wierb. in Rchb. fl. Germ. exsice. Nro. 1271.
                                                                                                   Banatus.
                                             Ovaria brevistipitata).
```

D. Cinnamomeae (Flor. corymb.; Stip. in ramulis flor, latiores, connatae; Styli liber;

* 47. 5 carolina L. cod. Nro. 3737. caroliniana Bigel. florula Bost. 121. corallina Willd. hort. Berol. suppl. 38. Euratiana (Evratina alior.) Bosc. in nouv. cours d'agric. II, 256. Hudsoniana Red. et Th. Ros. I, 95. c. ic. orthosépala 8. carolína Schimp, et Sp. in Spenn, fl. Friburg, III, 768. palustris Marsh. arbust. amer. 135. pensylvanica Mich. fl. bor. amer. I, 296. virginiana Dur. Harbk. Baumz. II, 853. Digitized by Google

```
B) florida Donn cat. hort. Cant. ed. 8. 189.
p) norma Donn cat. nort. Cant. ed. 8. 169.
enneaphylla Raf. in Dsv. journ. de bot. 1813. II, 268.

?) laevis Ser. mél. bot. I, 21. in adn.
? balearica Dsf. tabl. de l'éc. de bot. du Mus. d'hist. nat. 175.
corymbosa Ehrh. Beitr. z. Naturk. IV, 21.
3) salicifolia Ser. mus. heivet. I, 29. Red. et Th. I, 95. c. ic.
*48. 5 lucida Ehrh. Beitr. z. Naturk. IV, 11. Jcq. fragm. bot. t. 107. f. 3.
carolina Dur. Harbk. Baumz. II, 354.
caroliniana Mich. fl. bor. amer. I, 295.
fraxinea Willd. hort. Berol. suppl. 37.
fraxinifolia Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V. 480.
                 fraximifolia Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 480.
búmilis b. lucida et c. Rapa Wallr. Ros. hist. succ. 155. 156.
                 parviflora Torr. 1. of the north. a. middle sect. of the Un. stat. I, 484.
                 Rapa Bosc. nouv. cours d'agric. XI, 247.
                 túrgida Pers. syn. pl. II, 49.

    β) flore pleno; pensylvanica fl. pl. Wangenh. Beitr. z. Forstwiss. nordam. Geh. 113.
    γ) Lyonii Pursh fl. Am. sept. I, 345.

                          humilis g. Lyonii Wallr. Ros. hist. succ. 159.
                           ? parvifiora Ell. sketsch of the bot. of S. Car. and Georg. 1, 563.
                   8) parviflóra Ehrh. Beitr. z. Naturk. IV, 11.
                           húmilis Marsh arbust. amer. 285.
                               - f. parviflóra Wallr. Ros. hist. succ. 158.
                                                                                                                                   California.
   49. 5 californica Ch. et Schleht. in Linn. II, 35.

49. 5 californica c.n. et Scnicht. in Linn. ii, 59.
β) Petersiana C. A. Mey. Zimmtr 19.
50. 5 nítida Willd. hort. Berol. I, 554.
blanda Pursh fl. Amer. sept. I, 344. ii, 749.
húmilis a. nítida Wellr. Ros. hist. succ. 154.
rubrispina Bosc. dict. d'agric. 246.
Redoutea Thor. monogr. huj. spec. Tratt. Rosac. monogr. ii, 176.
- rubescens Red. et Th. Ros. I, 103. t. 36.
51. 5 blanda Ait hort Kayr ad 1 ii. 202. lagg. fragm. hot. t. 105.

                                                                                                                         Nova terra, America
                                                                                                                       anglica et foeder. bor.
 *51. 5 blanda Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 202. Jacq. fragm. hot. t. 105.
                  alpina β. Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 265.
                         laevis Red. et Th. Ros. 1, 57. t. 19.

    ? californica var. Cham. et Schicht. in Linn. II, 35. (teste H. et Arn.) cinnamómea ζ. blanda Red. et Th. Ros. I, 134.
    ? corymbosa Bose dict. d'agric. 246.

                  fraxinifelia Lindl. Rosac. mon. 25.

    α. blanda Ser. in DC. prodr. II, 606.
    gemella Willd. hort. Berol. I, 544. (ex p., teste Torr. and Gr.)
    orthosépala β. fraxinifolia Schimp. et Sp. in Spenn. fl. Frib. III, 768.

                  Tourneps Hort. gall.
virginiana Mill. dict. Nro. 10.
                    β) pléiophylla; Woodsii var. Borr. in Hk. fl. bor. amer. I, 199.
 7) variegata; alpina flore variegata Red. et Th. Ros. II, 55. e. ie. (teste DC.)

* 52. 5 Lindleyi Spr. syst. veget II, 647.

* carelina Tratt. Rosac. monogr. II, 155.

America bri foederata
                                                                                                                        America britannica et
                                                                                                                           foederata borealis.
                  humilis e. pensylvanica Wallr. Ros. hist. succ. 157.
laxa Lindl. Rosac. mon. 18. t. 3.
                  pseudo-lúcida Bess. in DC. prodr. II, 604.
    53. 5 fraxinifolia Borkh. Vers. ein. forstw. Beschr. v. Holz. 301.
                                                                                                                        America bor.-occident.
                  bot. reg. t. 458.
Solandri Tratt. Rosac. mon. H, 150.
                   blanda Lindl. Ros. monogr. 25.

    β. infesta Wallr. Ros. hist. succ. 176.

                                                                                                                          Amer. foeder. media.
     54. 5 Woodsii Lindl. Ros. mon. 21. bot. reg. t. 976.
    lutea nigra Pronv. nomencl. rais. d. esp. du g. ros. 24. 55. 5 foliolosa Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. i, 461.
                                                                                                                          America foed. austr.
                     β) leiocarpa Torr. et Frém. rep. of the expl. exp. to the
                                                                                                                               et horeali-occid.
                                    rocky mount. 97.
    56. 5 ruficaulis Ehrh. Beitr. z. Naturk. VII, 138.
     Portlandica Ludw. neu. wild. Baumz. 45. 57. 5 kentuckensis Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 213.
                                                                                                                            America foederata.
     58. 5 trifoliolata Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 213. 59. 5 elegans Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 214. 60. 5 globosa Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 214. 61. 5 Cursor Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 215.
                                                                                                                            America foederata.
                                                                                                                            America foederata.
                                                                                                                            America foederata.
```

America foederata (

```
62. 5 obovata Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 217.
                                                                                        America foederata.
  63. 5 serrulata Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 218.
64. 5 Rafinesquii DC. prodr. II, 611.
                                                                                        America foederata.
  nívea Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 218.
65. 5 pusilla Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 218.
 66. 5 flexuosa Raf. prec. d. découv. et trav. somiol. entre 1800—1814. p. 37.
                                                                                        America foederata.
            Rafinesqueiana Tratt. Ros. mon. II, 234.
 67. 5 acuminata Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 216. 68. 5 pratensis Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 215.
                                                                                        America foederata.
                                                                                        America foederata.
  69. 5 riparia Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 216.
                                                                                        America foederata.
  70. 5 dasystéma Raf. in ann. scienc. phys. Par. V, 219.
                                                                                        America foederata.
*71. 5 americana Waitz in hort. Breiter. 416. Lk. enum. pl. hort.
                    Berol. II, 56.
                                                                                        ? America borealis.
            cinnamómea 8. americana Ser. in DC. prodr. II, 606.
            suavis b. americana Wallr. Ros. hist. succ. 129.
  72. 5 Sprengeliana Tratt. Rosac. mon. II, 163.
            palustris b. virginica Wallr. Ros. hist. succ. 150.
 virginica Curt. ex Spreng. nov. prov. hort. Hal. et Berol. 36.
73. 5 glabra Andr. Ros. fasc. 21. Tratt. Rosac. monogr. II, 164.
74. 5 ambigua Waitz in Spreng. syst. II, 548.
75. 5 rugosa Thunb. fl. japon. 213. S. et Z. fl. jap. I, 66. t. 28.
Lyellii b. rugosa Wallr. Ros. hist. succ. 91.

Mon
                                                                                        Japonia, China bor.,
                                                                                      Mongolia, Camtschatca.
            majalis m. camtschatica Wallr. Ros. hist. succ. 173.
β) Chamissoniana C. A. Mey. Zimmtr. 34.
camtschatica Cham. in Linn. II, 35.
             7) ferox Andr. Ros. fasc. 22. bot. reg. t. 420. camtschatica β. ferox Ser. in DG, prodr. II, 607. δ) inermis C. A. Mey. Zimmtr. 36. 2) Lindleyana C. A. Mey. Zimmtr. 34.
                   camtschatica Lindl. Ros. mon. 6. bot. reg. t. 419.
             ζ) Ventenatiana C. A. Mey. Zimmtr. 35.
                   camtschatica Vent. jard. du Cels t. 67. bot. mag. t. 3149.
  76. 5 Nankinensis Lour. fl. coch. 397.
                                                                                      Chin.(Nanking, Canton).
            indica d. Nankinensis Wallr. Ros. hist. succ. 101.
  77. 5 Lyellii Lindl. Ros. monogr. 12. t. 1.
                                                                                         Nepal, Himalaya.

    5 amblyotis C. A. Mey. Zimmtr. 30.
camtschatica Erm. Verz. v. Th. u. Pfl. e. Reis. um d. Erde 63.

                                                                                            Camtschatca.
  79. 5 pauciflóra Lindl. in Sweet hort. brit. 179.
                                                                                                Sibiria.
                                                                                       Sibiria, Rossia bor.,
Suecia.
*80. 5 acicularis Lindl. Rosac. mon. 44. t. 8.
            alpina Pall. fl. ross. Il, 61.
            carelica Fries summ. veget. Scand. 43. et 171.
Gmelini Turcz. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. 1843. 638.
             β) fennica Hort.
             7) Gmelini Bunge in Led. fl. alt. II, 228.
 81. 5 laxa Retz in Hoffm. phyt. Bl. 39.
                                                                                         Sibiria australis.
            cinnamómea Kar. et Kir. bull. de la soc. imp. d. nat. de Mosc. 1841. 419.
            majalis a. sibirica Wallr. Ros. hist. succ. 161.
             β) glabra C. A. Mey. Zimmtr. 21.
                   canina Siev. in Pall. neu. nord. Beitr. Ill, 323.
                   oxyacantha Kar. et Kir. bull. de la soc. d. nat. de Mosc. 1841. 419.
                   songarica Bge in Led. fl. alt. II, 226.
* 82. 5 cinnamómea L. cod. Nro. 3733. engl. bot. t. 2388.
                                                                                          Europa, Sibiria.
            acuminata Swartz in Lk. Jahrb. d. Gew. K. I, 2. 82.
            amábilis Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1833.
            collincola Ehrh. Beitr. z. Naturk. II, 70.
            fastuosa Tratt. Rosac. mon. II, 168.
Auvialis Muell. in fl. dan. t. 868.
            gemella W. enum. pl. hort. Ber. I, 544. (teste C. A. Mey.)
            majalis d. cinnamomea et e. foecundissima Wallr. Ros. hist. succ. 165.
           orthosépala γ. majalis Schimp. et Spenn. in Spenn. fl. Friburg. III, 768, praecox Wendl. hort. Herrenh. (?)
            spinosissima Wahlenb. fl. Ups. 171.
             β) americana Ser. in mus. helv. I, 20.
             γ) clinophylla Red. et Th. Ros. I, 43. c. ic.
```

baltica Roth nov. pl. sp. praes. Ind. orient. 234. (teste Rehb.)

```
cinnamómea pállida Ser. in mus. helv. I, 19.
                    Lyellii b. clinophylla Wallr. Ros. hist. succ. 91.
              d) dahurica (davurica) Pall. fl. ross. II, 61. cinérea Swartz svensk bot. t. 553.
                    cinnamómea lancifolia C. A. Mey. Zimmtr. 27.
              e) ellíptica C. A. Mey. Zimmtr. 23.
                    cinnamomea Schleht. et Sch. Fl. v. Deutschl. IV. 5. t. 2.
              (a) foecundissima Dur. Harbk. Baumz. 1. Aufl. II., 343.
                              Muenchh. Hausv. V, 279.

    glabrifolia Rupr. stirp. fl. Petrop. diatr. 65.
    glandulifolia C. A. Mey. Zimmtr. 23.

                    Gorinkensis (Gorenkensis) Bess. in Spreng. syst. veg. II, 200. mútica Fries herb. norm. fasc. 7.

    t) intermedia C. A. Mey. Zimmtr. 26.
        cinnamomea Led. fl. alt. II, 227.
    x) Krockéri Tratt. Ros. mon. II, 31.
        pygmaea Krock. fl. sil. II, 154.
    λ) majalis Herrm. dissert. de Ros. 8.

                    Mosquensis Spreng. syst. veget. IV, 2. 200.
? muricata Waitz in Lk. enum. pl. hort. Berol. II, 56.
                    mútica Muell. in fl. dan. t. 688.
                    spinosissima Gort. fl. ingr. 78.
              μ) microcarpa Retz in Hoffm. phytogr. Bl. 40.
                    laxa β. incana Wickstr. in K. Vet. Acad. Handl. 2. H. 1820. Nro. 3.
              v) microphylla Willd. herb. in Spreng. syst. veget. II, 547.
                    majalis i. Fischeri Wallr. Ros. hist. succ. 171.
              Willdenowii Spreng. syst. veg. II, 547.

E) pseudo-alpina C. A. Mey. Zimmtr. 24.
              o) turbinella Swartz in Spreng. syst. veget. II, 554. IV, 2. 199.
  83. 5 Dicksoni (Dicksoniana Loud.) Lindl. engl. bot. t. 2707.
84. 5 macrophylla Lindl. Rosac. mon. 35. t. 6.
85. 5 latispina C. Koch.
                                                                                                        Hibernia.
                                                                                                       Himalaya.
                                                                                                   India orientalis.
  macrophylla Wall. pl. rar. asiat. II, 19. t. 117.
β) minor Wall. pl. asiat. rar. II, 19.
86. 5 orientalis Dup. in DC. prodr. II, 607.
cretica f. orientalis Wallr. Ros. hist. succ. 147.
                                                                                                         Persia.

    α) Oliveriana Ser. in DC. prodr. II, 607.
    β) Balbisiana Ser. in DC. prodr. II, 607.

  87. 5 anserinaefolia Boiss. diagn. pl. nov. orient. VI, 51.
                                                                                                  Persia australis.
  88. 5 Kotschyana Boiss. diagn. pl. nov. orient. X, 3.
                                                                                                   Persia australis.
  89. 5 aristata Lapeyr. hist. arbr. d. pl. de Pyren. 285.
                                                                                                      Pyrenaeus.
  90. 5 adenophylla Willd. hort. Ber. 1, 546.
                                                                                                    Patria ignota.
*91. 5 turbinata Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 206.
                                                                                              Patria ignota, ? Alpes.
            alpina 8. turbinata Dsy. in journ. de bot. a. 1813. II, 119.
            Chamaérrhodon 7. turbinata Wallr. Ros. hist, succ. 293.
            Francofurtana Gmel. fl. bad. II, 405.
            germanica Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. II, 2.
            inermis Red. et Thor. Ros. II, 93.
β) campanulata Ehrh. Beitr. z. Naturk. VI, 97. Red. et Th. Ros. II, 95.
Francofurtensis Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 175.
7) Orbessana Red. et Th. Ros. II, 21. c. ic.
8) Rosenbergiana Thor. prodr. d. g. Ros. 121. Red. et Th. Ros. II, 113. c. ic.
92. 5 hemisphaerica Spr. syst. veget. IV, 2. 200.
93. 5 alpina L. cod. Nro. 4743. sp. pl. ed. 2. 703. Jacq. hort.
                         Schoenbr. IV, t. 416.
                                                                                                Helvetia, Germania.
            cinnamomea L. sp. pl. ed. 1. 491.
hýbrida Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 554.
                                                                                                     Gallia, Italia.
            inermis Mill. dict. Nro. 6.
            rupestris Crantz stirp. austr. II, 32.
            ? tenuis Beck. Fl. d. Geg. um Frankf. a. M. I, 285.
            Villarsii Tratt. Ros. mon. 11, 207.
             β) adenophylia C. A. Mey. Zimmtr. 12.
                 biflora Krock. fl. siles. II, 151.
             b) laevis Ser. mel. bot. I, 52. R. et Th. Ros. I, 59.
                    Andrewsii Tratt. Ros. mon. II, 205.
                    inermis Andr. Ros. fasc. 11.
```

```
e) lagenaria Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 553.
                   coronata Hort.
                   odoratissima Scop. fl. carn. ed. 2. ll, 354.
Portenschlagiana Tratt. Rosac. mon. ll, 203.
            pyrenaica Gouan ill. et obs. bot. 31. t. 19. f. 3. 

(2) Monspeliaca Gouan ill. et obs. bot. 31. t. 19. f. 3. 

(3) pendulina Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 208. 

alpina latifolia Ser. mel. bot. I, 30. 

(4) pubescens Koch syn. ed. 2. 248.
                   reversa Presi fl. cech. 103.
             t) setosa Ser. in DC. prodr. Il, 612.
                   alpina hircína Desv. journ. de bot. 1813. 119.
                   hispida Krock. fl. siles. II, 152.
             z) speciosa Hort. (Drummondii Hort.)
             λ) venusta Waitz in Rchb. fl. exc. 613
                   inermis Delaun. bon jard. 1808. 717, (teste DC.)
                   mixta Tratt. Ros. monogr. I, 136.
                   turbinata Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 550.
             μ) Wulfenii Tratt. Ros. mon. II, 200.
94. 5 pendúlina L. cod. Nro. 3746.
           pendúlina β. stricta Rchb. fl. exc. II, 613.
polyphylla W. hort. Berol. suppl. 37. (teste Wallr.)
stricta Donn in Muehlenb. cat. pl. Am. sept. 50.
95. 5 inermis Wend. Bem. ueb. versch. Pfl. d. bot. Gart. in Marb.
96. 5 rubrifolia Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 549.
                                                                                                  Patria ignota.
                                                                                            German. austr., Gallia,
           canina β. Sut. helv. fl. I, 302.
                                                                                            Helvetia, Pedemontium.
           ferruginea Hort.
           glauca Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 175.
            glaucescens Wulf. in Roem. Arch. III, 376.
           lúrida Andr. Ros. 22
           majalis c. glauca Wallr. Ros. hist. succ. 164.
           orthosépala a. rubrifolia Schimp. et Sp. in Spenn. fl. Frib. III, 768.
           rubicunda Hall. fil. in Roem. Arch. I, 2. 6.
           vestita Sternb. in Flora IX. Beil. 1. 77.
             B) hispídula Ser. in mus. helv. l, 8. et 12. t. 1.
                  cinnamomea glauca Dsv. in journ. de bot. 1813. 120.
             γ) livida Host fl. austr. II, 25.
             ? canina Hegetschw. Fl. d. Schw. 474.
Guttensteiniensis cat. hort. Vindob.
rubrifolia Jacq. fragm. bot. 70. t. 108.
8) pinnatifida Ser. in mus. helv. I, 11. t. 2. f. 11.
             ? canina globosa Dsv. journ. de bot. 1813. 114. (teste Ser.) pubescens Koch syn. ed. 2. 250.
97. 5 glauca Hegetschw. Fl. d. Schw. 474.
                                                                                                      Helvetia.
98. 5 glandulosa Bell. mém. de l'ac. roy. d. sc. à Tur. 1790. 230.
            alpina h. glandulosa Wallr. Ros. hist. succ. 137.
                   pimpinellifolia Lindl. Ros. monogr. 37.
            cretica a. montana Wallr. Ros. hist. succ. 144.
            glabrata Vest in Tratt. Ros. monogr. II, 220.
            montana Chaix in Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 547.
           parviflora Lapeyr. hist. abr. d. pl. d. Pyren. suppl. 66.
pimpinellaefolia Vill. hist. d. pl. du Dauph. Ill, 553.
            Reynieri Hall. fil. in Roem. Arch. 1, 2. 7
            rubrifolia glandulosa Ser. in DC. prodr. II, 620.
montana Gaud. fl. helv. III, 248.
             β) Pouzini Tratt. Ros. mon. II, 112.
99. 5 spinulifolia Dematra ess. d'une monogr. d. ros. indig. 8. alpina i. spinulifolia Wallr. Ros. hist. succ. 137. flexuosa Rau enum. Ros. 127. (teste Gr. et G.) rubiginosa μ. spinulifolia Ser. in DC. prodr. II, 616. trachyphylla Rau enum. Ros. 124. (teste Gr. et G.)
                                                                                                 Gallia, Helvetia,
                                                                                                      Germania.
100. 5 Silverhielmii Schrenk in bull. de la cl. phys. math. de
                    l'ac. de St. Pét. II, 195.
                                                                                                      Songaria.
```

```
E. Pimpinellifoliae (Flor. solit.; Stip. subconformes, connatae; Styli liberi;
                                                Ovaria brevistipitata).
  101. 5 lutea Mill. dict. Nro. 11. bot. mag. t. 363.
ceréa Roess. Ros. t. 2.
                                                                                                     Patria ignota.
                chlorophylla Ehrh. Beitr. z. Naturk. II, 69.
               cinnamoinea Rth. fl. germ. tent. I, 217.
Eglanteria L. cod. Nro. 3731. (excl. syn.)
foétida All. fl. ped. II, 138.
               turcica lutea Roess. oek. bot. Beschr. d. Ros. I, 173.
                vulpina Wallr. Ros. bist. succ. 201.
                 β) bicolor Jacq. hort. Vindob. I, t. 1. et III, 1.
                       aurantíaca Hort.
                       Eglanteria punícea Red. et Th. Ros. III, 20. c. ic.
                       punícea Mill. dict. Roess. Ros. t. 5. Red. et Th. Ros. I, 71. c. ic.
                       tricolor Hort.
 7) flore pleno.
7) flore pleno.
6) lutéola Thor. prodr. 100. Red. et Th. Ros. III, 21. c. ic.
2) subrubra Red. et Thor. Ros. III, 73. c. ic.
102. 5 flava Wickstr. in K. Vetensc. Acad. Handl. 1820. 273.
campestris β. echinophloea Wallr. Ros. hist. succ. 125.
103. 5 sulphurea Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 201. bot. reg. t. 46.
campestris l. sulphurea Wallr. Ros. hist. succ. 124.
                                                                                                     Patria ignota.
                                                                                                          Oriens.
               glaucophylla Ehrh. Beitr. z. Naturk. II, 69. hemisphaerica Herrm. dissert. de Rosa 18. lutea Brot. fl. lusit. 345. (teste Rchb.)

β) flore pleno Red. et Th. Ros. I, 29. c. ic.
  104. 5 lutescens Pursh fl. Amer. sept. II, 735. Lindl. Ros. mon. 47. t. 9.
                                                                                                       ? Carolina.
   105. 5 xánthinaLindl.Ros. mon. 132. ic. pl. sponte inChin. nasc. e bibl.Braam. t. 9. China.
  106. 5 ochroleuca Waitz in teutsch. Gart. Mag., ? Wend. Bem.
                           ueb. versch. Pfl. d. bot. Gart. zu Marb.
                                                                                                     Patria ignota.

    5 ochroleuca Wickstr. in patr. Sällsk. Journ. 1802. 97. Vet.
Ac. Handl. 1820. 268. t. 3.

                                                                                                        ? Sibiria.
               campestris k. ochroleuca Wallr. Ros. hist. succ. 124. Candolleana flavescens Red. et Th. Ros. II, 46.
               híspida Sims in bot. mag. t. 1570.
               lútea Baumg, enum, stirp. magno Transs. princip. praepr. indig. II, 48. pállida Tratt. Rosac. monogr. II, 121.
pimpinellifolia flavescens Ser. in DC. prodr. II, 608. spinosissima luteola Andr. Ros. fasc. 39.

108. 5 pimpinellifolia L. cod. Nro. 3735.
                                                                                               Europa, Oriens, Sibiria.
                câmpestris a. pimpinellifolia Wallr. Ros. hist. succ. 211.
                Chamaérrhodon Vill. hist. d. pl. du Dauph. III., 155.
               Oederiana Tratt. Rosac. monogr. II, 133.
               scótica Mill. dict. Nro. 5.
               spinosissima Sm. in engl. bot. t. 187. Fl. dan. III, 398.
                 β) aculeatissima Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 179. (sub spinosiss.)
                 7) pusilla Woods in transact. of the Ling. soc. XII, 179. (sub spinosissima.)
                 ð) velútina Clairv. man. d'herbor. en Suisse 163.
                       campestris d. velutina Wallr. Ros. hist. succ. 119.
                 e) versicolor Hort.
  109. 5 spinosissima L. cod. Nro. 3736.
                                                                                               Europa, Oriens, Sibiria.
               campestris c. spinosissima Wallr. Ros. hist. succ. 114. pimpinellifolia Tratt. Ros. monogr. II, 129. Villarsiana Sm. (teste Steud., sed ubi?)
β) affinis Sternb. in Flora IX, Beil. I, 80.
γ) macrophylla Ser. mel. bot. I, 46.
                       campestris i. sanguisorbaefolia Wallr. Ros. hist. succ. 123.
                       sanguisorbaefolia Donn hort. Cant. 8. ed. 169. Loud. arb.
                                et frut. brit. II, 758.
                       spinosissima sanguisorbaefolia Lindl. Ros. monogr. 51.
                 8) Mariaeburgensis Red. et Th. Ros. I, 83. c. ic.
                 a) mitissima Gmel. fl. bad. IV, 358. Gu. et H. deutsche Holzart. I, 115. t. 87.
                 ζ) parvifolia Tratt. Ros. mon. II, 127.
                       Redoutea (Redutea) parvifolia Red. et Th. Ros. mon. I, 102.
                       rubiginosa parvifolia Lindl. Ros. mon. add. 145,
                                                                                                     Digitized by Google
```

```
n) púmila Red. et Th. Ros. II, 85. c. ic.
                        spinosissima pusilla Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 179.
                  8) rosea Koch syn. ed. 2. 247.
                        borealis Tratt. Ros. mon. II, 141.
spinosissima Jacq. fragm. bot. 79. t. 124.

- ciphiana Sm. br. fl. II, 537.

110. 5 adenóphora Kit. in Schult. oesterr. Fl. ed. 2. II, 69.

111. 5 Maukschii Kit. in Schult. oesterr. Fl. ed. 2. 69.

112. 5 Webbiana Wall. in Royle ill. of the him. mount. 208.

113. 5 pisifera C. Koch in Fl. d. noerdl. Orientes.

114. 5 melanocarpa Lk enum. pl. hort. Berol. II, 57.

microcarpa Ress. est. hort. Crom. a. 1811. suppl. 4. p.
                                                                                                            Transsylvania.
Transsylvania.
                                                                                                                Himalaya.
                                                                                                                 Armenia.
                                                                                                            Sibiria, Oriens.
                microcarpa Bess. cat. hort. Crem. a. 1811. suppl. 4. p. 20.
                Besséri Tratt. Rosac. monogr. II, 125.
                pimpinellifolia 2. leiostyla Koch syn. ed. 2. 247. campestris 8. microcarpa Wallr. Ros. hist. succ. 117.
                  β) poteriifolia Bess. enum. pl. Pod. et Volh. 62.
                        campestris 8. glaucophylla Wallr. Ros. hist. succ. 117.
   115. 5 geminata Rau enum Ros. 98. G. et Gr. fl. de Fr. I, 553.
agrestis Gm. fl. bad. als. II, 416. * 116. 5 altaica W. hort. Ber. I, 543.
                                                                                                          Germania, Gallia.
                                                                                                                   Sibiria.
                campestris h. altaica Wallr. Ros. hist. succ. 122.
                grandisióra Lindl. Rosac. monogr. 53. bot. reg. t. 888.
                pimpinellifolia Pall. fl. ross. 62. t. 75.
- Mariaeburgensis Tratt. Rosac. monogr. II, 130.
Pitcairnea Sabin im teutsch. Gart. Mag. 1824. 29.
sibirica Tratt. Rosac. monogr. II, 230.

* 117. 5 myriacantha Ser. mel. bot. I, 47. Lindl. Rosac. monogr. 55. t. 10.
                                                                                                            Gallia australis,
                 campestris e. myriacantha Wallr. Ros. hist. succ. 119.
                                                                                                            Oriens borealis.
                 villosa β. myriacantha Lapeyr. hist. abr. d. pl. d. Pyren. 283.
                 pimpinellifolia 8. adenophora Gr. et G. fl. de Fr. I, 554.
β) magna Dsv. journ. de bot. a. 1813. II, 118.
* 118. 5 rubella Sm. engl. bot. t. 2521 et (fructus) t. 2601.
                                                                                                                 Britannia.
                 alpina 8. rubella Ser. in DC. prodr. II, 612
                 Candolleana Thor. Ros. prodr. 7. Red. et Th. II, 45.
                 pendulina Roth. tent. fl. germ. I, 219. II, 2. 561.
polyphyllaWilld. enum. pl. hort. Ber. suppl. 37 (teste Rchb.).
                 versicolor Tratt. Rosac. monogr. II, 124.
                  β) casta Tratt. Ros. mon. II, 126.
                         Redoutea glauca Red. Ros. I, 101. c. ic.
   suaveolens glauca Raf. in ann. d. sc. phys. V, 518.

7) melanocarpa Lindl. (teste Heynh. nom. bot. 1, 698).

119. 5 gentilis Sternb. in Flora IX. Beil. 79.
                                                                                                           Littorale, Illyria.
 Candolleana élegans Red. et Th. II, 45. ed. 8vo t. 99.
120. 5 Ventenatiana Red. et Th. Ros. III, 83.
* 121. 5 suavis W. hort. Berol. suppl. 37. Gu. et H. fr. Holzart. t. 40.
                                                                                                              Patria ignota.
                                                                                                            Patria ignota.
                 alpina β. suavis Rehb. fl. exc. II, 613.
dolosa Wendl. hort. Herrenh.
                 muricata Waitz in Lk en. pl. hort. Ber. II, 56 (teste Wallr.)
                 suavis a. dolosa Wallr. Ros. hist. succ. 128.
   122. 5 reversa W. et K. pl. rar. Hung. III, 293. t. 264.
alpina e. reversa Wallr. Ros. hist. succ. 136.
                                                                                                           Hungaria, Illyria,
   123. 5 coruscans Waitz in Lk enum. pl. hort. Berol. II, 57.
                                                                                                              Patria ignota.
                 húmilis d. coruscans Wallr. Ros. hist. succ. 156.
   124. hibernica Sm. in engl. bot. t. 2196. Woods in transact, of
                              the Linn. soc. XII, 222
                                                                                                                 Hibernia.
   125. 5 Wilsoni Borr. in engl. bot. t. 2723.

Anglia.

126. 5 involuta Sm. br. fl. III, 1398. engl. bot. t. 2068 et (fructus) t. 2601. Scotia, ins. Hebridae.
                 campestris b. involuta Wallr. Ros. hist. succ. 114.
                 nivalis Donn hort. Cant. ed. 8. 170.
   pimpinellifolia involuta Ser. in DC. prodr. II, 609.
Redoutea (Redutea) Red. et Th. Ros. I, 102. (teste Rchb.)
127. 5 Sabini Sm. in engl. bot. t. 2594. Woods in transact. of
the Linn. soc. XII, 188.
                                                                                                             Scotia, Anglia.
                   β) Doniana Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 185.
                              Sm. in engl. bot. 2601.
```

crética d. Doniana Wallr. Ros. hist. succ. 145.

γ) grácilis Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 186. villosa Sm. engl. bot. 583.

128. 5 vimínea Lindl. Ros. monogr. 49.
campestris g. vimínea Wallr. Ros. hist. succ. 121.
hórrida Lindl. in Spreng. syst. veg. II, 549.

129. 5 oxycantha Bieb. fl. taur. cauc. III, 338.
campestris ζ. infesta Wallr. Ros. hist. succ. 117. Patria ignota. Krim. - z. macrocephala Wallr. Ros. hist. succ. 118. 130. 5 pallens Retz in Spr. syst. veg. IV, 2. 200. Suecia. F. Caninae (Fl. corymb.; Stip. in ramulis flor. latiores; Styli liberi; Ov. in centro longestip.). * 131. 5 alba L. cod. Nro. 3747. ? China, Cochinchina. Chamaérrhodon β. alba (ex p.) Wallr. Ros. hist. succ. 295. usitatissima Gater. descr. d. pl. de Montaub. 94. canina var. speciosa Koch syn. ed. 2. β) Boreykiana Bess. enum pl. Pod. et Volh. 61. 65.
 γ) campaniformis Ser. in DC. prodr. II, 622.
 Rosenbergiana Red. et Th. Ros. II, 113. c. ic. (teste DC.) digitaria Bosc. cymbaefolia Delaun. bon jard. Red. et Th. Ros. I, 98. c. ic. cannabina Pellet. (ubi?)
 geminata Red. et Th. Ros. II, 83. (? Rau enum. Ros. 98.) alba β. humilis Red. Ros. I, 97. ζ) incarnata Pers. syn. pl. II, 49. carnéa Dum. Cours. col. cult. 2. ed. V, 478. trichocarpa Waitz in Tratt. Ros. monogr. II, 45. * 132. 5 saxatilis Stev. in Bieb. fl. taur. cauc. III, 348. Krim. β) laevis Bess. enum. pl. Volh. et Pod. 65. ' 133. 5 leucantha Bieb. fl. taur. cauc. III, 352. Caucasus. Biebersteiniana Tratt. Rosac. monogr. II, 5. caucasica β. Lindleyana Ser. in DC. prodr. II, 615.
Chamaérrhodon ζ. leucantha Wallr. Ros. hist. succ. 27.
134. 5 collína Jcq. fl. austr. II. t. 197.
albiflora Steud. nom. bot. ed. 2. II, 465 (nec Stev. abs Europa, Oriens. quo nulla planta hujus nom. descr. aut indic.). ? baltica Roth tent. fl. germ. II, 464. Borkhausenii Gaud. (ubi?) canina 7. collina Koch syń. ed. 2. 250. Cynorrhodon b. dumetorum (exp.) Wallr. Ros. hist. succ. 210. dumetorum Ten. fl. Napl. IV, 286. montana Stev. in Bieb. fl. taur. cauc. III, 353. puberula Dsv. (ubi?) pubescens Lem. Lis. not. gén. et rem. part. 15. taurica Bieb. fl. taur. cauc. I, 394. villosa Hegetschw. Fl. d. Schw. 475. β) Andrzejowskii Bieb. fl. taur. cauc. III, 339. Andreiovii Stev. in Bess. suppl. III, ad cat. pl. hort. Crem. 19. γ) fastigiata Bast. suppl. à l'ess. s. la fl. du dép. de M. et Loire 30. canina festigiata Dsv. journ. de bot. 1813. II, 114. flexuosa Rau enum. Ros. c. Wirceb. 127. (teste Rchb.) scandens e. fastigiata Wallr. Ros. hist. succ. 195.

8) humilis Bess. in suppl. IV. ad cat. pl. hort. Crem. 19. Ratomsciana Bess. enum. pl. Volh. Pod. 61.

8) Kosinskiana (nec Kosciuskiana Lk) Bess. cat. pl. hort. Crem. 1819. (teste Led.)

5) Iundzilli (lundzilliana Bess.) Bieb. fl. taur. cauc. III, 107. Chamaerrhodon c. thuringiaca Wallr. Ros. hist. succ. 298. glandulosa Bess. suppl. III. ad cat. pl. hort. Crem. 20. nitidula Bess. suppl. IV. ad cat. pl. hort. Crem. 20.
pallescens Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 219. b) sempervírens Rau enum. Ros. circa Wirceb. 120.

Raui Tratt. Ros. monogr. II, 35.

trachyphylla Rau enum. Ros. circa Wirceb. 124.

biserrata Mér. nouv. fl. d. env. de Par. 190.

```
135. 5 psilophylla Rau en. Ros. c. Wirceb. 101. Gr. et G. fl. de Fr. I, 558.
                                                                                          Gallia, Germania,
            Acharii Billb. Svensk bot. t. 517.
                                                                                              Scandinavia.
            pratensis Swartz (sed ubi?).
136. 5 dumetorum Thuill.fl. d. env. de Par. ed. 2.250. engl. bot. t. 2610.
                                                                                           Europa, Oriens.
            arvensis Wib. prim. fl. Werthem. 263.
            campestris Swartz (teste Koch, sed ubi?).
            canina 7. dumetorum Pers. syn. pl. 11, 50. collina DC. fl. franç. IV, 441. coriacea Opiz in Flora V, 268.
            corymbifera Borkh, (testé Koch, sed ubi?)
Cynorrhodon b. collina Wallr. Ros. hist. succ. 212.
            Friedlaenderiana Bess. enum. pl. Volh. Pod. 46.
Hillebrandtii Weitenw. in Ortm. Beitr. z. Fl. v. Boehm.
            laciniata Lej. (teste Rchb., sed ubi?)
pilosa Hegetschw. Fl. d. Schw. 475.
            sepium Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1327.
            sylvestris Luc. fl. Osil. 169.
            umbellata Lib. in Lej. fl. d. env. de Spa II, 313.
             β) affinis Rau enum. Ros. c. Wirceb. 79.
canina Wib. prim. fl. Werthem. 264.
                   lanceolata Opiz in Flora V, 268.
                   urbica Lem. Lis. dis. not. gén. et rem. part. Nro. 5.
             7) fastigiata Lej. fl. d. env. de Spa II, 314. (teste Lej.)
8) Forstéri Sm. in engl. bot. t. 2611.
             frondosa Stev. in Spr. syst. veget. II, 554.

C) frutetorum Bess. suppl. III. ad cat. pl. hort. Crem. 20.
             7) platyphylla Rau enum. Ros. c. Wirceb. 82.
8) solstitialis Bess. prim. fl. Galic. I, 324.
                   sepium Rau enum. Ros. c. Wirceb. 90.
                   sylvestris Rchb. fl. exc. 620.
t) uncinella Bess. suppl. IV. ad cat. pl. hort. Crem. 20. 137. 5 mollis Wender. Bem. ueb. versch. Pfl. d. bot. G. zu Marb.
                                                                                          Germania (Hassia).
138. 5 acuta Fisch. in Sweet hort. brit. 180.
                                                                                             Patria ignota.
139. 5 purpurascens Fisch. in Sweet hort. brit. 180.
                                                                                             Patria ignota.
140. 5 rupincola (rupicola Steud.) Fisch. in Sweet hort. brit. 180.
                                                                                             Patria ignota.
141. 5 Bronneri Dierb. syst. Ueb. d. um Heidelb. wildw. Gew. 175.
                                                                                      Germania austro-occid
142. 5 Nebrodensis Guss. fl. sic. syn. I, 563.
                                                                                                  Sicilia.
143. 5 caucasica (caucasea Lindl.) Bieb. fl. taur. cauc. I, 400.
                                                                                            Transcaucasia.
144. 5 microcarpa Thunb. in Hoffm. phytogr. Bl. I, 40.
                                                                                                  Sibiria.
145. 5 campestris Dumort. fl. belg. prodr. 93.
146. 5 cinerascens Dumort. fl. belg. prodr. 93.
147. 5 canina L. cod. Nro. 3744. engl. bot. t. 992.
                                                                                                 Belgia.
                                                                                          Belgia.
Europa, ? Oriens.
            Cynórrhodon c. bifrons et d. canina Wallr. Ros. hist. succ. 221. dumalis Bechst. Forstbot. 214 et 939.
            serpens Gilib. fl. lith. V, 238.
stipularis Mér. nouv. fl. d. env. de Par. 192.
            Swartzii Fries in svensk. bot. VIII. t. 541. (teste Bert.)
            Teneriffensis Donn hort. Cantabr. ed. 8. 169.
             a) aciphylla Rau enum. Ros. c. Wirceb. 69. Red. et Th. Ros. II, 31. c. ic.
                   Acharii Billb. in svensk bot. t. 517 (teste Fries).

    β) Armidae B. Webb et Berth. phytogr. canar. II, 16.
    γ) balsamica Willd. hort. Berol. suppl. 38.

                   alpina m. balsamica Wallr. Ros. hist. succ. 139.
                   canina glandulífera Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 225.
                   Malmundariensis Red. et Th. Ros. II, 33. Lej. fl. d. env. de Spa I, 231.
             8) Bourboniana Dsv. (teste G. Don dichl. pl. 11, 579.)
                   gallica borbonica Red. et Th. Ros. I, 74.
             z) calycina Bieb. fl. taur. cauc. III, 349.
C) cérea Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 224.
              ŋ) flore pleno.
             8) glaucescens Lej. fl. d. env. de Spa II, 313.
              glaucifolia Opiz in Flora V, 268.

i) grandiflora Red. et. Th. Ros. III, 76. c. ic.
             z) hirtella Gr. et G. fl. de Fr. I, 558.
                   ambigua Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 98.
                   Andegavensis Bast. ess. s. la fl. du dép. de Maine et Loire 189.
```

Digitized by GOOGIC

```
λ) leucantha Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa ll, 347. (teste Lej. et Court.)
μ) mitis Wirtg. in Flora XX, 251.
ν) nitens Dsv. in Mér. nouv. fl. d. env. de Par. 192.
ξ) nuda Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 205.

                   o) pilosa Opiz in Flora V, 263.
                   π) pilosiúscula Opiz in Flora V, 268.
ρ) rubiflóra Ser. in DC. prodr. II, 814.
                   o) sarmentacea Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 213. engl. bot. t. 2595.
                         canina Roth tent. fl. germ. l, 118 (teste Woods).
Cynorrhodon g. cinerascens Wallr. Ros. hist. succ. 231.
                   τ) simpliciuscula Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 226.
                   u) surculosa Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 228.
                   φ) sylvatica Wirtg. in Flora XX, 251.
χ) umbellata Poir. enc. méth. VI, 288. Lej. fl. d. env. de Spa II, 313.
                    Sub nomine R. polymorphae in Spenneri flora Friburgensis (III, 769-775)
omnes species germanicae hujus sectionis in una specie conjunctae sunt.
   148. 5 bractescens Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 216. 149. 5 erubescens Andr. Ros. fasc. 30. Tratt. Ros. mon. II, 6.
                                                                                                                  Anglia.
                                                                                                              Patria ignota.

150. 5 sancta A. Rich. tent. fl. Abyss. 1, 262.
151. 5 glabérrima Dumort. fl. belg. prodr. 1, 94.
152. 5 caesia Sm. in engl. bot. t. 2367.
Afzeliana Fries fl. Halland. 86.

                                                                                                                 Abyssinia.
                                                                                                                   Belgia.
                                                                                                           Europa media et
                                                                                                                  borealis.
                 Cynórrhodon e. venosa et h. squarrosa Wallr. Ros. hist. succ. 226. 232. 236.
                 glauca Schott in Bess. enum. pl. Ped. et Volh. 60. et
Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa II, 99.
                 glaucescens Bess. enum. pl. Pod. et Volh. 19.
Lutetiana_Lem. Lis. not. gén. et rem. partic. 11.
                 neglecta Tratt. Ros. monogr. II, 162.
                 podolica Tratt. Ros. monogr. II, 71.
                  senticosa Achar. in Vet. ac. Handl. 1812. 91. t. 3. svensk. bot. t. 475.
    venosa Swartz in Spr. syst. veget. II, 554.
153. 5 sepium Thuill. fl. d. env. de Par. ed. 2. 252. engl. bot. t. 2653.
                                                                                                                  Europa.
                  canina 8. sepium Koch syn. ed. 2. 252.
Cynorrhodon o. sepium Wallr. Ros. hist. succ. 239.
                  helvetica Hall. fil. in Roem. Arch. I, 2. 6. macrocarpa Mérat nouv. fi. d. env. de Par. 190.
                  rubiginosa glabra Rau enum. Ros. circa Wirceb.
- sepium DC. prodr. II, 617.
β) balsamica Bess. suppl. IV, ad cat. hort. Crem. 18.
Kluckii Bess. enum. pl. Volh. et Pod. 46.
                          glutinosa Schultz prodr. fl. Stargard. suppl. I.
                          grandiflora Wallr. ann. bot. 66.
                          stylosa glandulosa Ser. in DC. prodr. II, 599.
                   γ) intermedia Dsv. journ. de bot. a. 1813. II, 117.
                   8) lancifolia Dsv. journ. de bot. a. 1813. ll, 116.
                   z) microcarpa Dsv. journ. de bot. a. 1813. II, 116. c) myrtifolia Hall. fil. in Red. et Th. Ros. III, 51.
                          agrestis Sav. fl. Pis. 745.
                          ? albiflora Opiz in Flora V, 168.
    rubiginosa β. Guss. prodr. fl. sic. I, 565.
154. 5 heterocarpa Opiz in Flora VII, 525.
                                                                                                                  Bohemia.
    155. 5 hispanica Boiss. et Reut. png. pl. nov. Afr. bor. et Hisp. 44. canina Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. II, 207.
    156. 5 armata Stev. in Bess. enum. pl. Volh. et Pad. 62. Ros. mon. II, 224.
                                                                                                                  Podolia.
    157. 5 inodóra Fries nov. fl. suec. ed. 1. 9.
Borreri Woods in transact. of Linn. soc. XII, 210.
                                                                                                       Europa media et bor.
                  Cynorrhodon b. 7. inodora Wllr. Ross. hist. succ. 214. dumetorum Sm. in engl. bot. t. 2579.
                  grandiflóra Wallr. ann. bot. 66. (teste Rchb.)
                  rubiginosa inodora Lindl. Ros. monogr. 88.
    tomentella Lem. Lis. not. gén. et rem. part. Nro. 14. 158. 5 micrantha Sm. in engl. bot. t. 2490.
                                                                                                       Gallia, Britannia, Italia.
                  rubiginosa micrantha Lindl. Ros. monogr. 87.
                        parvifolia Willd. hort. Ber. 546.

    β) gravéolens Gr. et G. fl. de Fr. l, 560.
    γ) Seraphini (nec Serafinii). Viv. app. ad fl. Lib. 67.
```

crética c. Seraphinii Wllr. Ros. hist. succ. 145.

```
graveolens β. corsica Gr. et G. fl. de Fr. I, 561. rubiginosa Mor. stirp. sard. el. I, 18.
                         sícula Tratt. Ros. mon. II, 86.
159. 5 viscosa Jan. cat. rer. natur. in mus. exst. 8.

* 160. 5 rubiginosa L. cod. Nro. 3732. engl. bot. t. 991.

Cynorrhodon δ. Aiglanteria Wall. Ros. hist. succ. 216.

Eglanteria Mill. dict. Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 206.
                                                                                                                Sicilia, Hispania.
                                                                                                                 Europa, Oriens.
                 suavifolia Lightf. fl. scot. 262. fl. dan. t. 870.
                  β) aculeatissima Dum. Cours. bot. cult. 1. éd. III.
                         áspera Hegetschw. Fl. d. Schw. 477.
                  γ) elliptica Tausch in Tratt. Ros. mon. II, 69.
                         rubiginosa Gu. et H. deutsche Holzart. I, 121. t. 91.
                  8) floribunda Stev. in Bieb. fl. taur. cauc. III, 343.
                  e) inermis Dsv. journ. de bot. a. 1813. II, 118.
                  scrium Hegetschw. Fl. d. Schw. 477.

D microcarpa Dsv. journ. de bot. a. 1813. II, 118.
                  (c) microcarpa Dsv. journ. de hot. a. 1813. II, 116.

7) olivina Dsv. journ. de bot. a. 1813. II, 118.

8) ovariis nudis Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 96.

1) plena; rubiginosa Zabeth Hort. et Red. et Thor. Ros. II, 5. c. ic.

1) concavifolia Waitz in Tratt. Ros. monogr. II, 66.

1) rubiginosa anemonaeflora Thor. prodr. Ros. 110.

2) pseudo-rubiginosa Lej. fl. d. env. de Spa I, 229.

229.

229.

229.

230.

240.

250.

260.

270.

280.

280.

280.

280.

280.

280.

280.

280.

280.

280.

280.

280.
                  λ) resinosa Lej. rev. de la fl. d. env. de Spa 96. μ) rotundifolia Rau enum. Ros. 136.
                  v) sphaerocarpa Dsv. journ. de bot. a. 1813. II, 118.
E) umbellata Leers fl. Herb. 119.
                         Eglanteria Andr. Rosc. fasc. 26.
                         Evratina Poir. enc. méth. bot. IV, 714. (teste Rchb.)
                         rubiginosa Jcq. fl. austr. I, 31. t. 50.
                         sempervirens Roth tent. fl. Germ. I, 218.
                         tenuigiandulosa Mér. nouv. fl. d. env. de Par. 189.
                         villosa Evrathina Red. et Thor. Ros. t. 48. (teste Rchb.)
  o) Vaillantiana Red. et Th. Ros. III, 95. c. ic.
161. 5 Maerklini Dierb. syst. Uebers. d. Gew. v. Heidelb. 173.
162. 5 caryophyllácea Bess. suppl. IV. ad cat. hort. Crem. 18.
Libertiana Tratt. Ros. monogr. II, 80.
                                                                                                           Germania austr.-occid
                                                                                                           Podolia, Belgia, Gallia.
                 nemoralis Lem. Lis. not. gén. et rem. part. 12.
nemorosa Lej. fl. d. env. de Spa II, 311.
                 rubiginosa β. nemoralis Red. et Th. Ros. II, 23. c. ic.
  163. 5 Libanotica Boiss. diagn. pl. nov. orient. X, 4. 164. 5 iberica Stev. in Bieb. fl. taur. cauc. Ill, 345.
                                                                                                                          Syria.
                                                                                                                  Transcaucasia.
                 cretica e. Sabinae Wallr. Ros. hist. succ. 146.
                                                                                                                     Asia minor.
                Isaurae Tratt. Ros. mon. II, 72.
                 rubiginosa ζ. Isaureae Red. et Th. Ros. I, 94.
* 165. 5 pulverulenta Bieb. fl. taur. cauc. I, 399.ic. cent. rar. ross. t. 62.
                                                                                                                  Transcaucasia,
                 majalis z. pulverulenta et Biebersteiniana Wallr. hist. Ros. succ. 127. Armenia.
                 praecox Lodd. cat. (teste Wallr.)
                                                                                                                  Transcaucasia.
* 166. 5 hórrida Fisch. catal. pl. hort. Gorink. 66.
         Biebersteinii Lindl. in transact. of the hort. soc. VI, 89.
  ferox Bieb. fl. taur. cauc. III, 339. cent. pl. rar. ross. I, t. 37. provinzialis Bieb. fl. taur. cauc. I, 396.

167. 5 glutinosa S. et Sm. prodr. fl. gr. l, 348. fl. gr. t. 482. cretica Tratt. Rosac. monogr. II, 83. Red. et Th. Ros. I, 124.

- f. orientalis Wallr. Ros. hist. succ. 147.
? ferox Hort. angl. in Dum. Cours. bot. cult. V, 488.
                                                                                                                Italia inf., Sicilia,
                                                                                                            Graecia, ins. Archipel.
                 rubiginosa cretica Red. et Th. Ros. I, 93. 125. c. ic.
  168. 5 sericea Lindl. Rosac. mon. 195. t. 12.
                                                                                                                      Himalaya.
                 tetrapétala Royle ill. of the him. mount. 23.
                 Wallichii Tratt. Ros. monogr. Il, 193.
   169. 5 gymnocarpa Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 461.
                                                                                                              America bor.-occid.
170. 5 suavéolens Pursh fl. Amer. sept. I, 346.
                                                                                                              America foederata.
                 Eglanteria americana Andr. Ros. fasc. 18.
                 rubiginosa T. and Gr. B. O. M. Aller. Succ. 129.
suavis c. suaveolens Wallr. Ros. hist. succ. 129.
Digitized by Google
```

```
171. 5 Montezumae H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. VI, 222. Red.
                           et Th. Ros. I, 55. c. ic.
                                                                                                       Mexico.
               canina Montezumae Ser. mus. helv. I. 22.
  172. 5 Heckeliana Tratt. Ros. monogr. II, 85. (nec Hecleliana Guss.)
                                                                                                        Sicilia.
               brachycarpa Jan. el. pl. hort. Parm. (nec bradycarpa Guss.)
                                                                                              Italia inferior, Sicilia.
  173. 5 pustulósa Bert. fl. ital. V, 195.
               pulverulenta Ten. fl. napl. IV, 287.
* 174. 5 lanceolata Mnch Verz. ausl. B. u. Str. d. Lustschl. Weiss. 181.
                                                                                                       Europa.
              alba Fl. d. Welt II, 232.
montana DC. fl. franç. V, 532.
               pomífera sylvestris Herrm. diss. de Ros. 16.
scabriuscula Sm. in engl. bot. t. 1860. Fries nov. fl. suec. mant. III, 199.
               sylvestris Lindl. syn. of the brit. fl. 101. tomentosa Koch syn. ed. 2. 253.
               umbelliflóra Swartz (ubi?).
               villosa a. mollissima et d. villosa Wallr. Ros. hist. succ. 247. 250.
                β) canescens Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 202.
                7) Clusiana Waitz in Tratt. Ros. monogr. II, 119.
                      alpina n. Clusiana Wallr. Ros. hist. succ. 140.
                8) farinosa Bechst. Forstb. 243 et 1046. Red. Ros. III, 63. c. ic.

    heterophylla Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 195.

                ζ) híspida Borkh. Forstb. II, 1332.
                      Borkhausenii Tratt. Rosac. mon. II, 114.
                      villosa c. hispida Wllr. Ros. hist. succ. 249.
                n) hybrida Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 201.
b) incans Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 202.
                t) marginata Wallr. ann. bot. 68.
villosa g. marginata Wallr. Ros. hist. succ. 253.
z) mollissima Willd. prodr. fl. Berol. 437.
cuspidata Rchb. fl. exc. II, 616. (teste Rth.)
dubia Wib. prim. fl. Werthem. 263 et 350.
villosa DC. fl. franc. 19, 440.
                - mollissima Pers. syn. pl. II, 48.
λ) pulchella Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 196.
                μ) sylvestris Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 202.
                v) terebinthinácea (terebinthina Tratt.) Bess. en. pl. Volh. Pod. 21.
                      villosa terebinthina Red. et Th. Ros. II, 71. c. ic.

    tomentosa Sm. br. fl. II, 539. engl. bot. 990. Red. et Th. Ros. 39. c. ic.
    foétida Bast. suppl. Ft. de M. et L. 29. Gr. et G. fl. de Fr. I, 559.

                                                                                                        Gallia.
              rubiginosa 4. foétida Dsv. obs. s. l. pl. d. env. d'Ang. 156.
                          Red. et Th. Ros. I, 130.
              scandens c. foétida Wallr. Ros. hist. succ. 192.
* 176. 5 cuspidata Bieb. fl. taur. cauc. I, 396.
                                                                                                  Transcaucasia.
               dimorpha Bess. suppl. III. ad cat. pl. hort. Crem. 1811. 19.

    177. 5 Sherardi Dav. welsh botanol. 49, subglobosa Sm. engl. fl. II, 384. tomentosa ε et η Woods in transact. of the Linn soc. XII, 201.
    178. 5 ciliato-pétala Bess. enum. pl. Volh. Pod. 66. Koch syn. 253. Rossia austro-occid.,

               ? crética Tratt. Rosac. mon. II, 83.
                                                                                            Scandinavia, Germania.
              mollissima Fries nov. fl. suec. ed. 2. 151.
              resinosa Sternb. in Flora IX, 1. Beil. 1. 76. villosa h. ciliata Wallr. Ros. hist. succ. 254.
* 179. 5 villosa L. cod. Nro. 3738. engl. bot. t. 2459.
                                                                                               Germania australis.
              hispanica Mill. dict.
                                                                                                 Gallia, Helvetia,
              hispida Poir. enc. méth. bot. VI, 286.
                                                                                                  Italia superior.
              mollis Sm. engl. bot. t. 2459.
              pomífera Koch syn. ed. 2. 253.
                  - domestica Herrm. diss. de Rosa 17.
               villosa i. pomifera Wallr. Ros. hist. succ. 254.
                β) coerules Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 192.
                7) concavifolia Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 192.
  5) suberecta Woods in transact. of the Linn. soc. XII, 192.
180. 5 collina Lej. fl. d. env. de Spa II, 313 (nec Jcq.)
181. 5 mollis Led. in mém. de l'ac. de Pétersb. V, 541.
                                                                                                        Belgia.
                                                                                                lathm. caucasicus.
  Ledebourii Spreng. syst. veg. II, 551.
182. 5 coriifolia Fries novit. fl. suec. 33.
```

Scandinavia Q C

canina grandiflóra Red. et Th. Ros. mon. III, 76. (teste Rchb.) collina y. coriifolia Wahlenb. fl. suec. I, 315. crassifolia Wallm. in Liljebl. sw. fl. 189. Cynórrhodon a. coriifolia Wallr. Ros. hist. succ. 208. sepium Swartz in summ. veg. scand. 18. 183. 5 incana Kit. in Schult. oesterr. Fl. II, 70.

184. 5 Arduennensis Lej. fl. d. env. de Spa II, 340, in ind.

G. Species minus cognitae. 185. 5 acantha Waitz in Lk enum. pl. hort. Berol. II 60. (s. descr.) Patria ignota. 186. 5 amoena Waitz in Lk enum pl. hort. Berol. II, 60. (s. descr.)
187. 5 arbórea Pers. syn. pl. II, 50. (nec, teste Steud., bracteatae var.)
*188. 5 baicalensis Turcz. (teste Steud., sed ubi?)
189. 5 echinata Waitz in Lk enum. pl. hort. Berol. II, 60. (s. descr.) Patria ignota. Persia. Patria ignota.

Patria ignota.

India orientalis.

Patria ignota.

India orientalis.

Patria iguota.

Sibiria.

Patria ignota. Patria ignota. Patria ignota.

Patria ignota.

Austria.

Arabia, Mesopot. Syria, Mesop., Persia.

Rossia (prov. bor.

exceptis), isthmus caucasicus, Sibiria.

190. 5 Fischeriana Bess. in Lk enum. pl. hort. Berol. II, 60. (s. descr.) 191. 5 glabra Meyen Reise um d. Erde II, 302. (frustra quaes.)

Meyeniana Steud. nom. bot. ed. 2. 470.

192. 5 Hookeriana Wall. (teste Steud.) 193. 5 Leeana Sweet (teste Steud.)

194. 5 Moorcroftii Wall. (teste Steud.) 195. 5 oblongifolia Dum. Cours. bot. cult. ed. 2. V, 488.

nova Dum. Cours. bot. cult. ed. 1. III, 351. 196. 5 pruinosa Lindl. (teste Steud.)

197. 5 pubescens Fisch. (teste Steud.) 198. 5 Redowskiana Bess. in Sweet. 199. 5 rubripétala Roem, in hort. Turic.

200. 5 setosa Bess. in Lk enum. pl. bort. Berol. II, 60. (s. descr.)
201. 5 simplex Scop. fl. carn. ed. 2. I, 353.
Scopoliana Tratt. Ros. monogr. II, 229.

202. 5 sylvestris Crantz stirp. austr. hist. II. 203. 5 viscida Tausch (teste Steud.)

Bohemia. Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aut varietates, nobis non satis notae, coluntur sequentes: 1) hotryóphora Hort., 2) platyacantha, 3) platyacantha e monte Alatau, 4) tenuifolia Hort.

XXXVIII. Huithemia Dumort.

(van Hulthem, bibliophilus et curator universitatis belgicae Gent, † 1842.)

1. 5 berberifolia Dumort. not. sur un nouv. g. d. pl. 13. T Rosa berberifolia Pall. in 110 v. act. acad. Petrop. X, 379. t. 10. f. 5. Tataria, Sibiria austral.

monophylla Dum. Cours. bot. cult. ed. 1. III, 351

persica Michaut (nec Michaux) in Juss. gen. pl. 452. (ed. Ust. 327.)

- simplieifolia Salisb. parad. Londin. t. 101. Lowes berberifolia Lindl. in bot. reg. t. 1261.

β) velútina Ser. in DC. prodr. II, 602.

Fam. 59. Amygdaleae.

`XXXIX. Amygdalus. (ἀμυγδαλη apud Theophrastum, amygdala, Mandel; amygdalus apud Latinos: Mandelbaum.)

A. Spartioides (Stam. 20-40, Fol. floribus seriora; Ramuli stricti erecti; Calyx. campanulatus.)

1. 5 arabica Oliv. voy. d. l'emp. othom. III, 460. t. 47. Jaub. et Sp. illustr. pl. or. III. t. 226.

2. 5 spartioides Spach in ann. d. sc. nat. XIX, 107. 3. 5 agrestis Boiss. diagn. pl. orient. nov. X, 1.

Coelesyria. Laristan (Persia.). 4. 5 scoparia Sp. in ann. d. sc. nat. XIX, 109.

B. Chamaemýgdalus (Stam. 20-40; Fol. floribus coaet. vel vix seriora; Cal. cylindraceus.)

5 5 nana L. cod. Nro. 3621. Pall. fl. ross. I. t. 6. bot. mag. t. 161. Persica nana Mill. dict.

Prunus inermis Gmel. (teste Loud.)

β) biserrata Spach in ann d. sc. nat. 2. sér. XIX, 110. r) flore albo.

Digitized by GOOGLE

```
δ) flore purpureo.
             t) latifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 110.
C) sibirica Tausch in Flora XVII, 490. et ? Lodd. cat.
   6. 5 campestris Bess. enum. pl. Volh. Pod. 46.
                                                                                         Volhynia, Hungaria.
            nana β. campestris Ser. in DC. prodr. II, 530.
- β. latifolia Led. fl. alt. II, 209.
   Besseriana Schott in cat. pl. hort. Vindob. 1818.
7. 5 georgica Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 221. St. Hil. fl.
                        et pom. fr. t. 364.
                                                                                            Transcaucasia.
   nana 7. georgica Ser. in DC. prodr. II, 530.
8. 5 húmilis Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 44.
                                                                                               Himalaya.
C. Euamýg dalus (Stam. 20—40; Fol. flor. seriora; Rami divar. vel patentes, nec virgati).
   9. 5 communis L. cod. Nro. 3619.
β) amara Hayne Arzn. IV, t. 39. f. 1.
                                                                                      Oriens, Africa borealis.
             γ) Amygdalo-pérsica nouv. Duh. IV, 112.
                   persicoides Ser. in DC. prodr. II, 531.
                   compressa Hort.
                   hybrida Dierb. syst. Uebers. d. u. Heid. wildw. cult. Gew. 129.
                   Persico-Amýgdala Rchb. fl. exc. 647.
             8) dulcis DC. fl. franc. IV, 486.
                   microcarpa in nouv. Duh. IV, 112.
             E) flore pleno.
             foliis variegatis.
             η) frágilis Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1377.
                  dulcis Mill. dict.
             8) lanceaefolia Hort.
             ) macrocarpa nouv. Duh. IV, 112. bot. reg. t. 1160.
                   sativa Mill. dict.

10. 3 cochinchinensis Lour. fl. coch. 387.
11. 5 Tournefortii Bose in nouv. cours d'agric.
12. 5 Kotschyi Hohenack. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 117.
13. 5 Webbii Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 117.
14. 5 orientalis Mill. dict. Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 162.

                                                                                             Cochinchina.
                                                                                         Asia minor, Persia.
                                                                                               Carduchia.
                                                                                              Asia minor.
                                                                                                  Syria.
            argentea Lam. in encycl. méth. I, 102.
             β) discolor Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 117.
 15. 5 elaeagnifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 120.
                                                                                                 Persia.
 16. 5 leiocarpa Boiss. diagn. pl. orient. nov. VI, 52.
                                                                                                 Persia.
      D. Léptopus (Stam. 20—40; Fol. floribus coaetanea; Cal. campanulatus).

    5 pedunculata Pall. in nov. act. acad. Petrop. VII, 355. t. 8. 9.
    β) multiplex Bge in mém. d. étr. de St. Pétersb. II, 96.

                                                                                                 Sibiria.
 γ) polygyna Bge in mém. d. étr. de St. Pétersb. II, 96.
18. 5 pilosa Turcz. dec. pl. Chin. 10.
19. 5 microphylla H. B. et K. nov. gen. et spec. amer. VI, 245. t. 564.
20. 5 glandulosa Hook. icon. pl. t. 288.
Prunus glandulosa T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 408.
                                                                                                Mongolia.
                                                                                                 Mexico.
                                                                                                  Texas.
                     E. Lycioides (Stamina 10—20; Folia tenuia, plana).
 21. 5 lycioides Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 120.
                                                                                         Syria, Asià minor.
Persia.
 22. 5 hórrida Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 121.
                      F. Scorpius (Stam. 10-20; Folia crassa, coriacea).
 23. 5 Scorpius Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 122.
                                                                                           Persia australis.
 24. 5 eburnea Spach in ann. d, sc. nat. 2. sér. XIX, 123.
                                                                                           Persia australis.
 25. 5 furcata Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 124.
                                                                                           Persia australis.
 26. 5 spathulata Boiss. diagn. pl. orient. nov. VI, 53.
                                                                                           Persia australis.
                                   G. Species minus cognitae.
 27. 5 Fischeriana Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 125.
                                                                                            Patria ignota.
 28. 5 Bovei Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 124.
29. 5 collina Wall. num. list.
                                                                                                  Syria.
                                                                                           India orientalis.
        sinensis Hort.
                                                                                                  China.
 31. 5 fruticosa (nec frutescens Spach) Wender. Bem. ueb. versch.
                        Pfl. d. bot. Gart. zu Marb.
                                                                                             Patria ignota.
```

32. 5 pumila L. cod. Nro. 3620. (nec autor., quae Cerasus japon. Lois.) Digitize: Africa. O 🔾 🛚 🤇

*33. 5 tomentósula Hort. Spach in ann. d. sc. nat. 2. ser. XIX, 125. Patria ignota. Not. Praeterea in horto nostro dendr. colitur, nobis non satis nota: A. laurifolia Hort. XL. Pérsica Tourn. (persica malus s. persicus apud Plinium: Pfirsichbaum, e Persia translata.) 1. 3 5 vulgaris Mill. dict. ? Persia, ? China. Amygdalus Pérsica L. cod. Nro. 3618. Nois. jard. fruit. t. 1—26. 22—35. α) Aganopersica Rchb. fl. exc. 647. β) compressa Hort. in transact. of the hort. soc. IV, t. 19. 7) flore albo Ldl. in bot. reg. t. 1586. 8) flore pleno Hort. 9) foliis variegatis. 4) pumila Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1387. nana Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 180. η) Scleropersica s. durácina Rchb. fl. exc. 647. 2. 5 5 laevis DC. fl. franc. IV, 487. Persia. Ispahamensis Thouin (ubi?). Amygdalus Pérsica Lam. enc. méth. I, 100.
- Pérsica β. nectarina Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 194. - Nucipersica Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forstlechn. I, 1384. β) nucleo adhaerente; sympyrena Mor. fl. sard. II, 7. 3. 5 saligna Royle ill. of the him. mount. 204. Himalaya, Cashmir. 4. 5 cordifolia C. Koch. India orientalis. Amygdalus cordifolia Rxb. fl. ind. ll, 500. XII. Pygéum Gaertn. (πυγη, nates, der Hintere, ob drupam in gibbam rotunditatem pulvinatam.) 1. 5 acuminatum Colebr. transact. of the Linn. soc. XII, 380. t. 18. India orientalis, Java. ? Polyodontia arbórea Blume bijdr. 1104. Ceylon. 2. 5 zeylanicum Grtn. de sem. et fruct. I, 218. t. 46. f. 4. XIII. Armeniaca Tourn. (armeniaca sc. arbor apud Latinos: Apricosenbaum, quae ex Armenia in Italia introducta dicitur.) 1. 3 vulgaris Lam. enc. méth. I, 2. Nois. jard. fruit. t. 1. f. 1. 2. t. 2. f. 1. 2. Oriens, China Epirotica Fl. d. Wett. II, 167. (teste Rxb.) et forte Prunus Armeniaca L. cod. Nro. 3628. Asia centralis. β) cordifolia Ser. in DC. prodr. 11, 532. γ) flore pleno. δ) foliis variegatis. e) lusitanica Dum. Cours. bot. cult. ed. 2 V, 544. (j) macrocarpa Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 179. persicoides Pers. syn. pl. II, 36.
7) praecox Pers. syn. pl. II, 36.
8) semine amaro, nucleo adhaerente. c) semine amaro, nucleo secedente. 2) semine dulci, nucleo adhaerente. λ) semine dulci, nucleo secedente. 2. 5 dasycarpa Pers. syn. pl. II, 36. atropurpurea Lois. in nouv. Duh. V, 172. t. 551. f. 1. ? Oriens, ? China. Prunus dasycarpa Ehrh. Beitr. VI, 90. bot. reg. t. 1243. Armeniaca nigra Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 179. β) persicifolia Lois. in nouv. Duh. V, 172. t. 552. f. 1. (nec DC.) 3. 5 durácina Dierb. syst. Uebers. d. u. Heid. wildw. cult. Gew. 133. Patria ignota. Prunus Amarella Rchb. fl. exc. II, 646.

Armeniaca vulgaris a. ovalifolia Ser. in DC. prodr. II, 532. 4. 5 sibírica Pers. syn. pl. II, 36. Sibiria. Prunus sibirica L. cod. Nro. 3629. Pall. fl. ross. I, 15. t. 8. 5. 5 Brigantiaca Pers. syn. pl. II, 36. nouv. Duh. V, t. 59. Prunus Brigantiaca Vill. hist. d. pl. de Dauph. III, 535. Gallia meridionalis, Italia. 6. 5 minutiflóra C. Koch. Texas. Prunus minutiflóra Engelm. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 185. Japonia. 7. 5 Mume (Mumme) C. Koch.

Digitized by GOOGIC

Amýgdalus nana Thunb. fl. jap. 199. Prunus Mume S. et Z. fl. jap. I, 29. t. 11.

XLIII. Prunus L.

(προυμνός s. προυνή, prunus, Pflaumenbaum; derivatio a. v. πυρινός, igneus, ob prunorum colorem, dubia.)

* 1. 5 spinosa L. cod. Nro. **363**5. engl. bot. 842.

Europa, isthm. caucas.

Acacia Crntz stirp. austr. II, 58. Druparia spinosa Clairv. man. d'herb. en Suisse 160.

sylvestris Mill. dict.

β) arborescens Dierb. syst. Uebers. d. u. Heidelb. wildw. cult. Gew. l, 135.
 γ) candicans Bess. enum. pl. Volh. Pod. 58.
 δ) coaetánea Wimm. et Grab. fl. sil. ll, 1. 10.

a) flore pleno.

ζ) foliis variegatis.

η) fructu albo; leucocarpa Bechst. Forstbot. 858.

viridi.

x) ovata Ser. in DC. prodr. II, 533.

λ) subinermis Mor. fl. sard: II, 11.

instittia Mor. stirp. sard. elench. I, 18.

2. 5 fruticans Weihe in Flora IX, 2. 748. Gr. et G. fl. de Fr. I, 514. Germania, Gallia. ? sphaerica Willd. Berl. Baumz. 2. Aufl. 315. (teste Rchb.) spinosa macrocarpa Wallr. in DC. prodr. II, 532.

Hispania.

Europa, isthm. caucas.

Spinosa macrocarpa waitr. in Dc. prour. ii, 532.

3. 5 amygdálina B. Webb iter hisp. 47.
Ramburei Boiss. el. pl. nov. hisp. 29.

*4. 55 insititia L. cod. Nro. 3634. engl. bot. 841.
Druparia insititia Clairv. man. d'herb. en Suisse 160.
β) augustana L. cod. Nro. 3633. ι. (sub domestica.)
γ) cereola L. cod. Nro. 3633. λ. (sub domestica.) Rehb. fl. exc. II, 645.
Prunus lutea Bechst. Forstbot. 5. Aufl. 426.

8) exígua Bechst. Forstbot. 5. Aufl. 426.

s) praecox L. cod. Nro. 3633. z. (sub domestica.)

ζ) vinaria Bechst. Forstbot. 5. Aufl. 427. floribunda Weihe in Flora IX, 2. 747.

Sub nomine P. insititiae in Schuebl. u. Mart. Fl. v. Wuertemb. Nro. 3-5 in una specie conjunctae sunt.

'5. 5 itálica Borkh. Handb. d. Forstb. u. Forsttechn. II, 1409. Patria ignota.

domestica e. pernigona (nec pertigona Rchb.) L. cod. Nro. 3633.
- regia Poir. enc. méth. V, 678.
- e. Turonensis Ser. in DC. prodr. II, 533.

nigra Rchb. fl. exc. 645.
β) Claudiana Pers. syn. pl. II, 35.
6. 5 syriaca Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1406. Patria ignota, an Syria? domestica Rchb. fl. exc. 645.

- β. damascéna L. cod. Nro. 3633,
- ζ. Juliana Ser. in DC. prodr. II, 534. (nec L.)
β) acinaria L. cod. Nro. 3633, η. (sub domestica.) Dum.
Cours. bot. cult. 6d. 2. V, 539.

7) Brignola L. cod. Nro. 3633. c. (sub domestica.) Rehb. fl. exc. II, 645.

subrotunda Bechst. Forstbot. 5. Aufl. 426.

δ) cérea L. cod. Nro. 3633. ζ. (sub domestica.)

domestica y. Catharinaea Ser. in DC. prodr. II, 534.

e) Damascéna Ser. in DC. prodr. II, 533.

(7) enucleata Poir. in enc. meth. V, 678.

η) flore pleno.

δ) foliis variegatis.

1) maliformis L. cod. Nro. 3633. 8. (sub domestica.) domestica a. armenioides Ser. in DC. prodr. 11, 533.

rubella (nec rubella) Bechst. Forstbot. 5. Aufl. 428.

7. 5 oeconomica Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1401. Patria ignota,
Damascéna Dierb. syst. Uebers. d. u. Heidelb. wildw. ? Oriens, Asia central. cult. Gew. 136.

domestica Schuebl. u. Mart. Fl. v. Wuertemb. 309.

- 8. Juliana L. cod. Nro. 3633. (nec Ser.)

```
domestica L. Pruneauliana Ser. in DC. prodr. II, 534.
             pyramidalis Gaud. fl. helv. III, 311.
              β) diapraea Dum. Cours. bot. cult. éd. 2. V, 538.
              7) galatensis L. cod. Nro. 3633. v. (sub domestica.)
                    domestica 9. Aubertiana Ser. in DC. prodr. II, 534.
                       - 8. indica Schuebl. u. Mart. Fl. v. Wuertemb. 309.

    δ) hungarica L. cod. Nro. 3633, γ. (sub domestica.)
oxycarpa Bechst. Forstbot. 5. Aufl. 424.

              e) imperialis Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 538.
              (c) mamillaris Schuebl. u. Mart. Fl. v. Wuertemb. 309.
              η) pyramidalis DC. fl. franç. IV, 485.
Not. Sub nomine P. communis in Huds. flora angl. I, 213. et sub nomine P. domesticae in enc. méth. V, 536. Nro. 3—6 in una specie conjunctae sunt.
   8. 5 divaricata Led. ind. sem. hort. Dorpat. 1824. 6. ic. pl. fl.
                      ross. t. 13.
                                                                                              Isthmus caucasicus.
   9. 55 cerasifera Ehrh. Beitr. z. Naturk. IV, 17.
                                                                                              ? America borealis.
             domestica E. myrobálana L. cod. Nro. 3633.
myrobálana Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 179.
              β) foliis variegatis.
  10. 53 Cocumilia (Cocomilia, Cocumilio) Ten. att. d. reale istit.
d'incoragg. VI, 443. e. ic. fl. napl. t. 144.
                                                                                                  Italia inferior.
  11. 5 cándicans Balb. cat. pl. hort. Taur. 1813. 62. bot. reg. t. 1135. Patria ignota, ?Ucrania.

    5 tomentosa Thunb. fl. jap. 203. S. et Z. fl. jap. I, 51. t. 22.
    β) fructu oblongo; Prunus trichocarpa Bunge in mém.

                                                                                              Japonia, China bor.
                          d. sav. étr. de St. Pét. II, 96.
 γ) Wallichii; Prunus tomentosa Wall. numer. list. Nro. 715.
13. 5 triflora (neo trifolia) Rxb. fl. ind. ll, 501.
                                                                                                        China.

    5 paucifióra Bunge in mém. d. sav. étrang. de St. Pét. II, 97.
    5 Bochariensis Royle illustr. of the him. mount. 205.

                                                                                                  China borealis.
                                                                                               Bochara, Cashmir.
  16. 5 Aloocha Royle illustr. of the him. mount. 205.
                                                                                                     Himalaya.
 17. 5 spinulosa S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 122. 18. 5 macrophylla S. et S. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 122. 19. 5 salicina Lindl. in transact. of the hort. soc. VII, 238.
                                                                                                       Japonia.
                                                                                                       Japonia.
China.
             Cérasus salícina Sweet hort. brit. 174.
  20. ? laurifolia Dne in nouv. ann. du Mus. III, 458.
                                                                                              Ins. sundaicae min.
 21. 5 marítima Wangenh. Beitr. zur Forstwiss. nordam. Holzart. 103. America foederata littoralis Bigel. fl. Bost. II, 193. pubescens Poir. enc. méth. IV, 584.
             pubigera Steud. nom. bot. II, 404.
Poiretiana Heynh. nomencl. bot. I, 661.
             sphaerica Willd. Berl. Baumz. 315.
             sphaerocarpa Mich. fl. am. bor. I, 284.
             Cérasus pubescens Ser. in DC. prodr. II, 538.
              β) folia denique glabra; acuminata Mich. fl. bor. amer. I, 284.
cándicans W. hort. Berol. suppl. 32. (teste Lk.)
declinata (nee reclinata Boso) Marsh. arbust. amer. 110.
 pygmaea Willd. sp. pl. II, 993.
Cerasus pygmaea Loisel. in nouv. Duh. V, 32. et 21.
22. 5 Chicasa (Chicasaw Bartr.) Mich. fl. bor. amer. l, 284.
                                                                                               America foederata
                                                                                              australis et ? media.
             angustifolia Marsh. arbust. amer. 111.
             insititia Walt. fl. carol. 146.
Cérasus Chicasa Loisel. in nouv. Duh. V, 183.

    grácilis Engelm. in Bost. journ. V, 243.
        Chicasa β. normalis Torr. and Gr. fl. of N. Amer. 407.
    5 rivularis Scheele in Linn. XXI, 594.
    5 texana Scheele in Linn. XXI, 593.

                                                                                                        Texas.
                                                                                                        Texas.
                                                                                                        Texas.
  26. 5 americana Marsh. arbust. amer. 111.
                                                                                                America borealis.
             ? canadensis L. cod. Nro. 3624. excl. syn. Pluk. (teste T. and Gr.)
             hyemalis Ell. sk. of the bot. of S. Car. and Georg. I, 542.
             Mississippi Marsh. arb. amer. 110.
             nigra Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 165. hot. mag. t. 1117.
             triflora Raf. ann. nat. (teste T. and Gr.)
             Cérasus nigra Lois. in nouv. Duham. V, 32.
              β) flore pleno.
              7) mollis Torr. fl. of the n. and m. sect. of the Un. stat. I, 470.
```

acinaria Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 179.

hyemalis Mich. fl. bor. am. I, 284. Cerasus americana Hook et Arn. in comp. to bot. mag. 1,24.

hyemalis Lois. in nouv. Duham. V, 470.
27. 5 subcordata Benth. pl. Hartweg. 308.
28. ? pedunculata Hort. Heynh. nom. bot. I, 660. 29. ? pendula Dsf. (teste Steud.)

California. Patria ignota. Patria ignota.

Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aut varietates, nobis non satis notae, coluntur sequentes: 1) grandiflora, 2) padifolia, 3) sp. e Persia.

XLIV. Cérasus Juss.

(χερασος, cerasus, Kirschbaum. origine forte armena, adhuc kiras in Armenia appell.)

A. Microcerasus (Flor. later., solit., gem. aut fascic. e gemmis aphyllis).

1. 5 incana Spach in ann. d. sc. nat. nat. 2. sér. XIX, 126. Transcaucasia, Asia minor.

Amygdalus ineana Pall. fl. ross. I, 13. t. 7. - nana 4. incana Loud. arb. et frut. brit. II, 679.

Prunus incana Stev. in mém. de la soc. d. nat. de Mosc. III, 263.

β) angustifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 126.

7) Iatifolia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 126. Pall. fl. ross. I. t. 7. fig. sin.

 viridis Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 126.
 5 prostrata Loisel. in nouv. Duham. V. t. 53. f. 2. Prunus prostrata Labill. dec. pl. Syr. IV. t. 6. bot. reg. t. 136. Amygdalus prostrata Sweet hort. brit. 173. Kth syn. pl.

Oriens, Creta, Graecia, Dalmatia, Sardinia, Hispania australis.

Humb. et Bonpl. III, 462. β) angustifolia Spach in ann. d. nat. 2. ser. XIX, 126.

7) concolor Boiss. et Heldr. in Boiss. diagn. pl. orient. nov. X, 2. 8) glabrifolia; Cérasus húmilis Mor. stirp. sard. elench. I, 17.

Prunus humilis Colla herb. pedem. 11, 297. 3. 5 pectinata Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 127.

4. 5 brachypétala Boiss. diagn. pl. nov. orient. VI, 52. 5. 5 orientalis Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 127.

Kashmir. Persia australis. Persia australis.

Oriens.

B. Cerasóphora (Florus laterales umbellati aut corymbosi, e gemmis aphyllis). 6. 3 avium Moench meth. 672. Pontus, Asia minor; Druparia avium Claiv. man. d'herbor. en Suisse 159. in Europa introducta.

dulcis Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. 11, 1414.

nigra Mill. diet.

sylvestris Loud. arb. et frut. brit. II, 693.

Frunus avium L. cod. Nro. 3632. engl. bot. 706.
- Cérasus Scop. fl. carn. l, Nro. 587. Sut. fl. helv. l, 292.
- γ. avium Huds. fl. angl. l, 213.
- nigricans Ehrh. Beitr. z. Naturk. VH, 128.

β) flore pleno.

γ) foliis variegatis. 8) macrocarpa Ser. in DC. prodr. II, 535. nouv. Duh. I, 12. t. 4. f. D.

Prunus Cerasus ζ. actiana L. cod. Nro. 3631.

e) pállida Ser. in DC. prodr. II, 535. nouv. Duh. V, 12. t. 4. rubicunda Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn., II, 1414. Prunus rubicunda Bechst. Forstbot. 227. 5. Aufl. 333.

varia Ehrh. Beitr. z. Naturk. VII, 128.

7. 5 durácina DC. fl. franç. IV, 483. sylvestris 4. durácina Loud. arbor. et frut. brit. II, 693.

Prunus avium γ. durácina Pers. syn. pl. II, 35.

- Cerasus λ. L. cod. Nro. 3631.

- durácina Rchb. fl. exc. II, 643.

α) cordígera Ser. in DC. prodr. H, 555. nouv. Duh. V, 15. 10. t. 18. f. C. D. Prunus avium γ. Bigarella Pers. syn. pl. II, 35. Poir. enc. méth. V. 672. Cerasus z. Bigarella L. cod. Nro. 3631.

β) chinensis Thomps. in transact. of the hort. soc. 2. ser. I, 273.

foliis elegantissimis.

b) mamillaris Ser. in DC. prodr. II, 536. nouv. Duh. V, 13. decumana Delaun. bon jardin.

nicotianaefolia Thomps. in transact. of the hort. soc. 2. ser. I, 273. Prunus macrophylla Poir. in enc. méth. suppl. V, 584.

e) obtusata Ser. in DC. prodr. II, 535. nouv. Duh. V, 17. t. 18. A.B.

```
8. 5 Juliana DC. fl. franç. IV, 482. nouv. Duh. V, 12. t. 15. f. A. et D. Prunus avium β. Juliana Koch syn. ed. 2. 229.

- Juliana Rchb. fl. exc. II, 643.
             sylvestris 2. Loud. arb. et frut. brit. II, 693.

    β) dulcis Pers. syn. pl. II, 35. (sub Pruno Ceraso.) Duh.

            arbr. fruit. I, 161. t. 1. f. 3.

    γ) Heaumiana Ser. in DC. prodr. II, 536. nouv. Duh. V, 17. t. 19. A. B.

                     sylvestris 3. Heaumiana Loud. arb. et frut. brit. II, 693.
               8) péndula Ser. in DC. prodr. II, 536.
   9. 5 caproniana L. cod. Nro. 3631. a. (sub Pruno Ceraso.)
                                                                                                      Oriens, Persia
             àcida Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forstlechn. II, 1419. (ex p.) (teste Rxb.)
             vulgaris Mill. dict. Mnch meth. 672. (ex p.)
Prunus acida Ehrh. Beitr. z. Naturk. VII, 130.
              β) asplenifolia Hort. (heterophylla Hort.)
              7) balsaminaefolia Hort. Dum. Cours. bot. cult. 2. ed. V, 529. Duh. arbr. fruit. I, 184. t. 10.
                     hollandica Hort.
               8) cucullata Hort.
               z) flore pleno; multiplex Ser. in DC. prodr. II, 537.
              (5) foliis variegatis; variegata Ser. in DC. prodr. II, 537.

7) Gobetta Ser. in DC. prodr. II, 536. nouv. Duh. V, t. 12. f. A.
              6) Montmorencyana Ser. in DC. prodr. II, 536. nouv. Duh. V, 23. t. 7. aproniana Schuebl. et Mart. Fl. v. Wuert. 313.
                     rubérrima Dsf. tabl. de l'éc. botan. 179. Dum. Cours.
                                    bot. cult. 2. éd. V, 529.
              t) pallescens Ser. in DC. prodr. II, 536. Duh. arbr. fruit. I, 185. t. 11. x) persiciflora Ser. in DC. prodr. II, 537.
              λ) polýgyna Ser. in DC. prodr. II, 537.
μ) racemosa Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 528.

10. 3 austéra L. cod. Nro. 3631. η. (sub Pruno Ceraso.) nouv.
                      Duh. 26. t. 13.
                                                                                                            Oriens.
             ácida Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1419. (ex p.) caproniana 8. Griotta Ser. in DC. prodr. II, 537. vulgaris Mill. dict. Much meth. 672. (ex p.)
Prunus austéra Ehrh. Beitr. zur Naturk. VII, 129.
              - Cerasus Aut. (ex p.)
β) cordígera Ser. in DC. prodr. II, 537. Duh. arb. fruit. I, 195. t. 16. f. 1.
γ) suavissima Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 179. Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 528.
         Not. Sub nomine P. Cerasi in Lam. fl. franc. III, 105. Nro. 7—11 in una specie
conjunctae sunt; sub eodem nomine contra in Schuebl. u. Mart. Fl. v. Wuert. et in
Clairv. man. d'herb. en Suisse 159. sub Druparia Cerasus Nro. 10—12.
* 11. 5 fruticosa Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1421.
                                                                                                     Patria ignota.
             ácida Dumort. flor. belg. prodr. 91.
             collina Lej. et Court. comp. fl. belg. II, 130.
             Prunus Chamaecérasus Bechst. Forstbot. 887. (nec alior.)

    Chamaecérasus β. sativa Rchb. fl. exc. 643.

                - Cerasus Poll. hist. pl. in Palat. sponte nasc. 467. fruticosa Borchm. Deutschl. Baumz. 358.
12. 5 Marasca Host fl. austr. II, 6.
Prunus Cérasus Var. Koch syn. ed. 2, 229.
                                                                                                          Dalmatia.
                    Cérasus \eta. austera Vis. stirp. dalmat. 44. Marasca Rchb. fl. exc. 644.
β) bisflorens Host. (teste Rchb., sed ubi?)
* 13. 3 semperflórens DC. fl. franç. IV, 481. nouv. Duh. V, 30. t. 5. f. A.
Prunus semperflórens Ehrh. Beitr. z. Naturk. VII, 132.
                                                                                                     · Patria ignota.
                    serótina Rth cat. bot. I, 58.
                    Cérasus 8. semperflórens Koch syn. ed. 2. 229.
  β) sessiliflora Ser. in DC. prodr. II, 537.
14. 3 intermedia Host fl. austr. II, 6.
                                                                                                           Austria.
             Prunus intermedia Rohb. fl. exc. Il. 643.

    Cerasus var. Koch syn. ed. 2. 229.

* 15. 5 effusa Host. fl. austr. II, 6.
                                                                                                          Austria.
             Prunus Cérasus var. Koch. syn. ed. 2. 229.
* 16. 5 Chamaecérasus Loisel.innouv. Duh. V, 29. t. 5. f. A. (nec Bechst.) Germania australis,
             pumila Pall. Reis. d. versch. Prov. d. russ. R. I, 153.
Prunus Chamaecérasus Jacq. collect. I, 133. ic. rar. t. 90.
                                                                                                  Moldavia, Ungaria,
                                                                                                     Rossia, Sibiria.
```

```
Prunus Chamaecérasus β. fruticosa Willd. sp. pl. II, 990.
                    fruticosa Pall. fl. ross. l, 19. t. 8. B. pumila Baumg. Lumn. fl. Poson. 201.
              β) foliis variegatis.
               7) humilis Host fl. austr. II, 7.
6) intermedia Lois. in nouv. Duh. V, 30.
                    Prunus intermedia Poir. in enc. méth. V, 674.
               e) macrocarpa Pall. fl. ross. I, 19.
 5) péndula Hort.
17. 5 microcarpa C. Koch.
                                                                                               Caucasus orientalis.
             Prunus microcarpa C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 166.
* 18. 5 persicifolia DC. prodr. II, 537.
                                                                                                    Patria ignota.
 Prunus persicifolia Dsf. hist. d. arbr. et d. arbriss. II, 205. 19. 3 chinensis Blume bijdr. 1104. (sub Pruno.)
                                                                                                         China.
*20. 5 serrulata Sweet hort. brit. 174.
                                                                                                         China.
             Prunus serrulata Lindl. in transact. of the hort. soc. VII, 239.
 21. 5 Phoshia Ham. in Don. fl. nep. 239.
                                                                                                         Nepal.
             Prunus cerasoides Don prodr. fl. nep. 239.
 22. 5 Puddum Roxb. in DC. prodr. II, 537.
Prunus Puddum Roxb. in Wall. pl. asiat. rar. II, 37. t. 143.
- sylvatica Roxb. hort. beng. 92. fl. ind. II, 501.
23. 5 japonica Loisel. in nouv. Duh. V, 33.
                                                                                                 Nepal, Himalaya.
                                                                                                   Japonia, China.
            Prunus húmilis Bge in mém. d. sav. étr. de St. Pét. II, 97.
Prunus japonica Thunb. fl. jap. 201. S. et Z. fl. jap. I, 172. t. 90.
β) múltiplex; Prunus chinensis fl. pleno Hort.
Amygdalus pumila Sims bot. mag. 2176. ct aut.
Cérasus chinensis G. Don dichl. II, pl. 514.
- japonica Ker bot. reg. t. 27. et 1801. et Tom. VI, append.
Prunus Kerii Steud. nom. bot. II, 463.
                       - sinensis Pers. syn. pl. II, 36.
 24. 5 cornutaWall. num. list. 716. Royle illustr. of Him. pl. 207. t. 38. f. 2.
                                                                                                      Himalaya.
             Prunus cornuta Steud. nomencl. bot. 11, 403.
                                                                                                        Japonia.

    5 glandulosa Lois. in nouv. Duh. V, 33.

             Prunus glandulosa Thunb. fl. jap. 202.

    3 áspera Loisel. in nouv. Duh. V, 33.
        Prunus áspera Thunb. fl. jap. 201.

    3 incisa Lois. in nouv. Duh. V, 33.

                                                                                                       Japonia.
                                                                                                       Japonia.
             Prunus incisa Thunb. fl. jap. 202.
* 28. 5 glauca Mnch meth. 672.
                                                                                             America britannica et
             canadensis Lois. in nouv. Duh. V, 3. (teste T. et Gr.) pumila Mich. fl. bor. amer. I, 286.
                                                                                                foederata borealis,
                                                                                                      mediaque.
             Prunus cuneata Raf. ann. nat. 11. (teste T. and Gr.)
- pumila L. cod. Nro. 6630.
β) flore pleno.
              7) Susquehanae Sweet hort. brit.
                    Prunus depressa Pursh fl. Amer. sept. 1, 332.
- Susquehanae W. (nec Susquehanae) hort. Berol. 519.

* 29. 5 pensylvanica Hook. fl. bor. am. l, 168. ? Lois. in nouv. Duh.V,9. America britannica et
             borealis Mich. fl. bor. am. I, 286.
                                                                                                foederata borealis,
             Prunus borealis Poir. enc. méth. V, 674.
- lanceolata Willd. Baumz. 1. Aufl. t. 3. f. 3. (nec in 2. Aufl.)
                                                                                                  montes petrosi,
                                                                                                     Terra nova.

    pensylvanica L. fil. suppl. 252.

  30. 5 latifolia Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. ll, 1845.
                                                                                                America borealis.
             Prunus latifolia Borchm. Deutschl. Baumz. 358.
  31. 3 umbellata Torr. et Gr. fl. N. Amer. I, 409.
                                                                                                America foederata
             Prunus umbellata Ell. sk. of the bot. of S. Car. Georg. I, 541.
                                                                                                       australis.
                                                                                             America boreali-occid.
  32. 5 emarginata Dougl. in Hook. fl. bor. am. l, 169.
  33. 5 mollis Dougl. in Hook. fl. bor. am. l, 169.
                                                                                             America boreali-occid
                      C. Padus (Flores racemosi, terminales; Folia decidua).
* 34. 5 Máhaleb Mill. dict. Nro. 4. DC. fl. franç. IV, 480.
                                                                                             Europa australi-orient.
             Druparia Máhaleb Clairv. man. 159.
                                                                                                  ? Gallia, Oriens.
             Padus Máhaleb Borkh. Handb. d. Forstb, u. Forsttechn. II, 1434.
Prunus Máhaleb L. cod. Nro. 3627. Jacq. fl. austr. III, t. 227.
```

- odorata Lam. fl. franç. III, 108.

```
β) Cupaniana Guss. prodr. fl. sic. I, 553. (sub Pruno.)
              γ) foliis variegatis.
             fructu flava.
             e) latifolia Loud. arb. et frut. brit. II, 707.
             5) pubescens DC. jun. cat. VI pl. hort. Genev.
  34b.5 paniculata Loisel. in nouv. Duh. V, 9.
                                                                                                Japonia.
            Prunus paniculata Thunb. fl. jap. 200.
*35. 55 Padus DC. fl. franc. IV, 580.
Padus avium Mill. dict. Mnch meth. 671.
                                                                                            Europa oriens.
                  racemosa Gil. fl. lith. V, 213.
Theoprasti Erndt virid. Warsow. 87.
                  vulgaris Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1426.
            Prunus Padus L. cod. Nro. 3622.
- racemosa Lam. fl. franç. III, 107.
             β) aucubaefolia.
               bracteata Ser. in DC. prodr. II. 539.
             8) caucasica Gueldenst. in Pall. fl. ross. I, 17. (sub Pruno.)

 foliis variegatis.

             () fructu albescente.
             η) heterophylla.
8) nana Wend. Bem. ueb. versch. Pfl. d. bot. Gart. zu Marb.
             i) oxypyrena Spach hist. d. végét. phan. II.
             z) parvillora Ser. in DC. prodr. II, 539. Fl. dan. t. 205.
             λ) pendula.
μ) petraea Tausch in Flora.
* 36. 5 rubra Willd. Berlin. Baumz. 1. Aufl. 237. t. 4. f. 2. (sub Pruno.)
                                                                                             Patria ignota.
            Padus rubra Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1846.
  Prunus Padus β. rubra Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 163.
37. 5 Pseudo-Cérasus G. Don in Loud. hort. brit. 200. dichl. pl. II, 514.
                                                                                           China, Japonia.
            Prunus paniculata Edw. in bot. reg. t. 800.
- Pseudo-Cérasus Lindl. in transact. of the hort. soc.VI, 90.
              β) floribus plenis Thunb. fl. jap. 370.
                   - roseis Zucc. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 123.
  38. 5 ellíptica Lois. in nouv. Dub. V, 4.
                                                                                                Japonia.
            Frunus ellíptica Thunb. fl. jap. 199.
  39. 5 acuminata C. Koch.
                                                                                           India orientalis.
            Prunus acuminata Wall. pl. as. rar. II, 78. t. 181.
                Wallichii Steud. nom. bot. ed. 2. p. 404.

    40. 5 nepalensis (napaulensis, nipaulensis) Ser. in DC. prodr. II, 540.

                                                                                                 Nepal.
            glaucifolia Wall. in Verh. d. baier. Ac. phys. Kl. II, 347.
Prunus glaucifolia Steud. nom. bot. ed. 2. 403.
                · pepaulensis Steud. nom. bot. ed. 2. 403.
  41. ? Lindleyana Wall. num. list.
                                                                                               Himalaya.
  42. 5 undulata Ser. in DC. prodr. II, 540.
capricída G. Don dichl. pl. II, 515.
Prunus adenophylla Wall. herb. Steud. nom. bot. ed. 2. 402.
                                                                                          Nepal, Himalaya.
- undulata Ham. in Don prodr. fl. nep. 239.

* 43. 55 virginiana Ser. in DC. prodr. II, 539.

oboyata Beck bot. of the north, and midl. stat. 97.
                                                                                          America borealis.
            serótina Hook. fl. bor. am. I, 169.
            Padus oblonga Moench meth. 671.
                  virginiana Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1429.
            Prunus obovata Bigel fl. Bost. ed. 2. 192.
                   serótina Pursh fl. bor. amer.
                  virginiana L. cod. Nro. 3623. Willd. Berlin. Baumz. 1. Aufl. t. 5. f. 1.
              β) densiflóra Spach hist. d. végét. phaner.
                   Prunus densiflora Steud. nomencl. bot. ed. 2. II, 403.
             7) fimbriata Spach hist. d. végét. phan. II.
                   Prunus fimbriata Steud. nomencl. bot. ed. 2. II, 403.

    a) hirsuta Spach hist. d. végét. phaner. II.
    Prunus hirsuta Ell. sketsch of the cot. of S. Car. Georg. I, 541.
    e) nana Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1848. (sub Pado.)

                   micrentha Spach hist. d. végét. phaner.
Prunus micrentha Steud. nomencl. bot. ed. 2. II, 403.
```

nana Duroi Harbk. Baum. II, 194.

Digitized by Google

pendula.

```
44. 5 canadensis Lois in nuov. Duh. V. 3.
                                                                                                             ? Canada.
              Padus canadensis Borkh. Handb, d. Forstbot. u. Forsttechn. II,
  Prunus canadensis Borkh. Haudr, d. Forstbot. u. Forstlechn. In. dec U., nec Willd.)
45. 55 serótina Lois. nouv. Duh. V, 3. DC. prodr. II, 540. Americ sylvestris Gron. fl. virgin. 75. virginiana Mich. fl. bor. amer. I, 283. Padus serotina Borkh. Handr. d. Forstbot. u. Forstlechn. II, 1432.
                                                                                                        America borealis.
              Prunus serótina Ehrh. Beitr. III, 20.

- virginiana Dur. Harb. Baumz. II, 191. Wagenh. Verz. ausl. B. u. Str. v. Weiss. t. 14. f. 33.

β) cartilagínea Lehm. ind. sem. hort. Hamb. 1833. (sub Pruno.)
               γ) retusa Ser. in DC. prodr. Il, 540.
  46. 5 demissa Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 411.
Prunus demissa Walp. repert. bot. II, 10.
                                                                                                       America feederata
                                                                                                      media et australis.
  47. 5 Duerinckii Mart. not. sur quelqu. nouv. esp. 4.
48. 5 Capollin DC. prodr. II, 539. Torr. et Gr. fl. N. Amer. I, 412.
                                                                                                        America borealis.
                                                                                                                Mexico,
              Capuli Ser. in DC. prodr. II, 541.
                                                                                                       in California culta.
              Prunus Capollin Zucc. in Verh. d. baier. Ac. phys. Kl. II, 348. t. 8.
                 - Capuli Cav. in Spr. syst. veg. II, 477.
  49. 5 reflexa Gardn. in Hook. lond. journ. of bot. II, 342.
                                                                                                               Brasilia.
               E. Laurocérasus (Flores axillares, racemosi; Folia persistentia).
 50. 5 ilicifolia Nutt. iu H. et Arn. bot. of Beech. voy. 340. t. 83.
51. 5 occidentalis Lois. in nouv. Duham. V, 4.
Prunus occidentalis Swartz fl. Ind. occ. II, 925. Catesb.
nat. hist. of Car. Flor. t. 94.
52. 5 caroliniana Mich. fl. bor. amer. I, 285.
America foed. austr.
              Bumelia serrata Pursh fl. bor. amer. I, 155.
              Padus caroliniana Mill. dict. Borkh. Handb. d. Forstbot.
                            u. Forsttechn. II, 1851.
              Prunus caroliniana Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 540.
              ? - Laurocérasus Bartr. Reis. d. Car. 53.
                 - lusitanica Walt. fl. carol. 167.
                 - sempervirens Willd. hort. Berol. suppl. 33.
  53. ? samydoides C. Koch.
                                                                                                                Mexico.
              Prunus samydoides Schicht in Linn. XIII, 92. Hook. icon. pl. t. 371.
  54. ? brachybótrya C. Koch.
                                                                                                                Mexico.
  Prunus brachybotrya Zucc. in Verh. d. baier. Ac. phys. Kl. II, 348.

55. 5 ferruginea DC. prodr. II, 540.
Prunus ferruginea Steud. nom. bot. ed. 2. p. 403.

56. 5 sphaerocarpa Lois. in nouv. Duham. V, 4.
Prunus sphaerocarpa Swartz fl. Ind. occ. II, 927. bot.

mag. t. 3141.
                                                                                                                Mexico.
                                                                                                         Antillae majores,
                                                                                                              ? Brasilia.
                  brasiliensis Schott (sed ubi?).
  57. 5 brasiliensis Ch. et Schlicht. in Linn. 1, 542.
                                                                                                               Brasilia.
              Prunus brasiliensis Steud. nom. bot. ed. 2. p. 402.
  58. 5 Schiedeana C. Koch.
                                                                                                                Mexico.
              Prunus Iaurifolia Ch. et Schleht. in Linn. XIII, 404.
                 - Schiedeana Steud. nom. bot. ed. 2. II, 404.
  59. 5 salicifolia Ser. in DC. prodr. II, 540.
                                                                                                          Nova Granada.
              Prunus salicifolia H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. IV, 241. t. 563.
  60. ? ? opaca Benth. pl. Hartw. 172.
                                                                                                          Nova Granada.
* 61. 5 Laurocérasus Lois. in nouv. Duh. V, 6.
                                                                                                        Oriens; in Europa
              Padus Laurocérasus Mill. dict. Moench meth. 672.
Prunus Laurocérasus L. cod. Nro. 3626.
                                                                                                       australi introducta.
                a) angustifolia Loud. arb. et frut. brit. II, 716.

    β) capensis Hort.
    γ) colchica Hort.
    δ) variegata Hort.

*62. 55 lusitanica Lois. in nouv. Duham. V, 5.
Padus eglandulosa Moench meth. 672.
                                                                                                      Lusitania, Hispania,
                                                                                                         ins. canarienses.
              - Iusifanica Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1850.
Prunus Iusifanica L. cod. Nro. 3625. Dill. Elth. 193. t. 159. f. 193.
β) Hixa Ser. in DC. prodr. II, 540. Webb et Berth. phytogr. canar. t. 38.
Prunus Hixa Brouss. in Willd. hort. Berol. I, 517.
                         - multiglandulosa Cav. in ann. sc. nat. III. (1801.) 59 Digitized by
```

10 *

F. Species non satis cognitae.

*63. ? Fontanesiana Spach hist. d. végét. phan. II. ?

Graecia.

Patria ignota. India orientalis.

Prunus graeca Dsf. (ubi?).
64. ? virginalis Wender. Bem. ueb. versch. Pfl. d. bot. Gart. zu Marb. (sub Pruno.)

65. ? integerrima Wall, num. list.

Prunus integerrima Steud. nomencl. bot. ed. 2. II, 403.

66. ? Martabanica Wall. num. list.

Prunus Martabanica Steud. nomencl. bot. ed. 2. Il, 403.

67. ? rufa Wall. num. list.

India orientalis.
India orientalis.

Prunus rufa Steud. nomencl. bot. ed. II, 404.

68. ? affinis Sweet (teste Steud.)

Patria ignota.

Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aut varietates, nobis non satis cognitae, coluntur sequentes: 1) floribunda, 2) lucida, 3) montana, 4) Rhexii.

XLV. Ceraseidos S. et Z.

(xepacoc, Cerasus, Kirschbaum et eldoc, visus, Ansehen.)

1. 55 apétala S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. III, 744. t. 5. f. 2.

Fam. 60. Chrysobalaneae.

XLVI. Chrysobálanus L.

(χρυσος, aureum. Gold et βαλανος, glans, Eichel, ob drupas aureas.)

5 obtongifolius Mich. fl. bor. amer. I, 283.
 5 leaco L. cod. Nro. 1639. Jeq. stirp. amer. 154. t. 94.

America foed. austr.

Japonia.

4. Florida austr., Am. trop.

XLVII. Prinsepia Royle.

(Prinsep, Roylei amicus et societatis asiaticae bengalensis secretarius.)

1. 5 utilis Royle ill. of the him. mount. 206. t. 38. f. 1.

Himalava.

INDEX.

Adambea glabra Lam. XIX, 3. Adamia Wall. XI. chinensis Grdn. et Ch. 2. cyanea Wall. 3. versicolor Fort. 1. Adenostoma Hk. et Arn. XXXII. fasciculatum Hk. et Arn. 1. Amygdalus L. XXXIX. agrestis Boiss. 3. amara Hay. 9 β. Amygdalo-Persica Duh. 9 γ. arabica Oliv. 1. argentea Lam. 14. Besseriana Schott 6. Bovei Spach 28. campestris Bess. 6. cochinchinensis Lour. 10. collina Wall. 29. communis L. 9. compressa Hort. 9 7. cordifolia Roxb. XL, 4. dulcis DC. 9 8. - Mill. 9 η . eburnea Spach 24. elaeagnifolia Spach 15. Fischeriana Spach 27. fragilis Borkh. 9 η. furcata Spach 25. fruticosa Wender. 31.

glandulosa Hook. 20.

georgica Dsf. 7.

horrida Spach 22.

Amygdalus humilis Edgew. 8.
hybrida Dierb. 9 7.
incana Pall. XLIV, I.
Kotschyi Hohenack. 12.
lanceaefolia Hort. 9 8.
leiocarpa Boiss. 16.
lycioides Spach 21.
laurifolia Hort. ad fin.
microphylla H. B. K. 19.
nana L. 5.

- incana Loud. XLIV, 1.

- β. campestris Ser. 6.

- β. latifolia Led. 6.

- 7. georgica Ser. 7. Nucipersica Borkh. XL, 2. orientalis Mill. 14.

pedunculata Pall. 17.

Persica L. XL, 1.
- Lam. XL, 2.

Persico-Amygdala Rchb. 9 γ. persicoides Ser. 9 γ.

persicoides Ser. 9 γ. pilosa Turcz. 18. prostrata Sweet XIIV

prostrata Sweet XLIV, 2. pumila L. 32.

- Sims XLIV, 23 β.
- sativa Mill. 9 ι.

scoparia Spach 4. Scorpius Spach. 23. sibirica Tausch 5 ζ.

sinensis Hort. 30. spartioides Spach 2

spathulata Boiss. 26G009

Amygdalus tomentosula Hort. 33. Tournefortii Bosc. 11. Webbii Spach 13. Anacampseros populifolia Haw. IV, 1. Armeniaca Tourn. XLII. atropurpurea Loisel. 2. Brigantiaca Pers. 5. dasycarpa Pers. 2. duracina Dierb. 3. Epirotica Fl. d. W. 1. minutiflora C. Koch 6. Mume C. Koch 7. persicifolia Lois. 2 β. sibirica Pers. 4. vulgaris Lam. 1. - α. ovalifolia Ser. 3. Bumelia serrata Pursh. XLIV, 52. Calanchoë Ad. III. acutiflora Haw. 3. ceratophylla Haw. 4. spathulata DC. 1 subamplectens Wall. 2. varians Haw. 2. Cardiandra S. et Z. VIIIb. alternifolia S. et Z. 1. Cedrela Rosmarinus Lour. VII, 2. Ceraseides S. et Z. XLV. apetala S. et Z. 1. Cerasus Juss. XLIV. acida Borkh. 9. 10. - Dumort. 11. acuminata C. Koch 39. adenophylla Wall. 42. affinis Sweet 68. americana Hook. et Arn. XLIII, 26 γ. aspera Lois 26. asplenifolia Hort. 9 β. avium Mnch 6. austera Hort. 10. balsaminaefolia Hort. 9 y. bisflorens Host. 12 β. borealis Mich. 29. brachybotrya C. Koch 54. brachypetala Boiss. 4. brasiliensis Ch. et Schleht. 57. canadensis Lois. 28. 44. Capollin DC. 48. Capuli Ser. 48. capricida G. Don 42. caproniana DC. 9. 10. caroliniana Mich. 52. Chamaecerasus Lois. 16. - macrocarpa Pall. 16 ε. pendula Hort. 16 ζ. Chicasa Lois. XLIII, 22. β. normalis T. et Gr. XLIII, 23. chinensis Bl. 19. G. Don. 23 β. collina Lej. et Court. 11. cornuta Wall. 24. Cupaniana Guss. 34 β. demissa Nutt. 46. densiflora Spach 43 β. depressa Ser. 28 γ Duerinckli Mart. 47.

dulcis Borkh. 6.

Cerasus duracina DC. 7. effusa Host 15. elliptica Lois. 38. emarginata Dougl. 32. ferruginea DC. 55. fimbriata Spach 43 7. Fontanesiana Sp. 63. floribunda Hort. ad fin. fruticosa Borkh. 11. glandulosa Lois. 25. glauca Mnch 28. glaucifolia Wall. 40. Gobetta Hort. 9 η. Griotta Hort. 10. hirsuta Spach 43 δ. Hixa Ser. 62 β. humilis Host. 16 7. - Mor. 2 ô. hyemalis Lois. XLIII, 26 γ. japonica Ker 23 β. ilicifolia Nutt. 50. incana Spach 1. incisa Lois. 27. integerrima Wall. 65. intermedia Host. 14. Juliana DC. 8. latifolia Borkh. 30. Laurocerasus Lois. 61. Lindleyana Wall. 41. lucida Hort. ad fin. lusitanica Lois. 62. Hixa Ser. 58 β. Mahaleb Mill. 34. Marasca Host. 12 Martabanica Wall. 66. micrantha Spach 43 & microcarpa C. Koch 17. mollis Dougl. 33. montana Hort. ad fin. nepalensis Ser. 40. nicotianaefolia Thomps. 7 8. nigra Lois. XLIII, 26. Gil. 7. Mill. 6. obovata Beck. 43. occidentalis Lois. 51. opaca Benth. 60. orientalis Spach 5. Padus DC. 35. paniculata Lois. 34 b. pectinata Spach 3. persicifolia Lois. 18. pensylvanica Hook. 29. Phoshia Hamilt. 21. prostrata Lois. 2. Pseudo-Cerasus C. Don 37. Puddum Rxb. 22 pubescens Ser. XLIII, 21. pygmaea Lois. XLIII, 21 β. racemosa Dum. Cours. 9 µ. reflexa Grdn. 49. Rhexii Hort. ad fin. rubicunda Borkh. 6 c. rufa Wall. 67. salicifolia Ser. **59**. salicina Sweet. XLIII, 19.

Digitized by GOOGLE

Cerasus salicina Sweet XLIII, 19. samydoides C. Koch 53. semperflorens DC. 13. scrotina Lois. 45. Hook. 43. serrulata Sweet 20. sphaerocarpa Lois. 56. Susquehanae Sweet 28 7. sylvestris Gron. 45. - Loud. 6—8. nmbellata_Torr. et Gr. 31. undulata Ser. 42. virginiana Mich. 45. - Ser. 43. vulgaris Mill. 9. 10. Bechst. 11 8. Cercocarpus H. B. K. XXVIII. betulāefolius Nutt. 2. betuloides Nutt. 2. fothergilloides Torr. 1. ledifolius Nutt. 3. parvifolius Hook. 1 Chamaebatia Benth. XXIX. foliosa Benth. 1. Chamaerhodos Bge XXXIV. altaica Bge 2 grandiflora Led. 1. sabulosa Bge 3. Chrysobalanus L. XLVI. Icaco L. 2 oblongifolius Mich. 1. Comarum Salessowii Bge XXXV, 1. Corchorus japonicus Thunb. XXI, 1. Cotyledon spathulata Poir. III, 1. Cowania Don XXVII. mexicana Spr. 1. plicata Don 1. Crassula L. II. Agardhiana R. et S. I. Decumaria L. XIV. barbara L. 1. Forsythia Mich. 1. radicans Mnch 1. sarmentosa Bosc 1 β . Deutzia Thunb. XIII. alarioides Hort. ad fin. Brunoniana R. Br. 8. corymbosa R. Br. 7. crenata S. et Z. 4. gracilis S. et Z. 5. grandiflora Bge 2. japonica Hort. ad fin. ignea Hort. ad fin. nepalensis Hort. ad fin. parviflora Bge 3. pulchella Hort. ad fin. scabra Thunb. 1. staminea R. Br. 6. undulata Hort. ad fin. Druparia avium Claiv. XLIV, 6. Cerasus Clairv. XLIV, 10, not. insititia Clairv. XLIII, 4. Mahaleb Clairv. XLIV, 34. Dryas L. XXV chamaedrifolia Hort. 1. - Richards. 3.

Dryas Drummondii Hook. 3. integrifolia Vahl 2. octopetala L. 1. - 'Pursh 3. tenella Pursh 2. Fatioa DC. XVII. nepalensis DC. 1. Forsythia scandens Walt. XIV, 1 β Geum chamaedryfolium Crntz XXV, 1. dryadoides DC. XXVII, 1. Grislea Loefl. XVIII. tomentosa Rxb. 1. Hortensia opuloides Lam. VIII, 20. rosea Dsf. VIII, 20. speciosa Pers. VIII, 20. Hulthemia Dumort. XXXVIII. berberifolia Dumort. 1. Hydrangea L. VIII. acuminata S. et Z. 9. alternifolia Sieb. VIII b, 1. altissima Wall. 21. angulata Tausch 3 β. anomala Don 24. aspera Ham. 22. .arborescens L. 1. Azisai Sieb. 4. Belzoni S. et Z. 8. bracteata S. et Z. 14. coerulea Hook. 6 β. cordata Pursh 1 β. cordifolia S. et Z. 13. fimbriata Wall. 22 β. frutescens Mnch 1. glauca Hort. 2 heteromalia Wall. 23. hirta S. et Z. 16. Hortensia DC. 20. hortensis Sm. 20. japonica Sieb. 6. involucrata Sieb. 17. laevigata Hort. Cels. 25. macrophylla Ser. 18. maculata Blume 20 8. mutabilis Hort. 20. Neesiana Steud. 2 γ. nivea Mich. 2 oblongifolia Blume 26. opuloides Hort. 20. Otaksa S. et Z. 5. paniculata Sieb. 15. petiolaris S. et Z. 7. peruviana Mor. 27. pubescens (nec rubescens, ut in enum. false dict.) Dne 19. N. v. E. 2 7. quercifolia Bartr. 3. radiata Sm. 3. Walt. 2 scandens DC. 12. serrata DC. 10.

Sitsitan Sieb. 11. stellata S. et Z. 11. Thunbergii Sieb. 10. vestita Wall. 22.

virens S. et Z. 12.

vulgaris Mich. 1.

Jamesia T. et Gr. XV. americana T. et Gr. 1. Icoturus montanus Raf. XX, 2 δ. ltea L. VII. chinensis Hk. et Arn. 3. fragrans Wall. 4. macrophylla Wall. 5. nutans Royle 6. rosmarinifolia Poir. 2. Rosmarinus Schult. 2. virginica L. 1. Kalanchoë DC. v. Calanchoë. Kerria DC. XXI. japonica DC. 1. Kunzia tridentata Spr. XXX, 1. Kurrimia macrophylla Wall. VII, 5. Lagerstroemia L. XIX. chinensis Lam. 1. flos reginae Retz 3. indica L. 1. Muenchhausia W. 2. Reginae Rxb. 3. Lowea berberifolia Lindl. XXXVIII, 1. Lytrum fruticosum L. XVIII, 1. Neillia Don VI. rubiflora Don 2. thyrsiflora Don 1. Nuttalia T. and Gr. XXIV. cerasiformis T. and Gr. 1. Padus avium Mill. XLIV, 35. canadensis Borkh. XLIV, 44. caroliniana Mill. XLIV, 52. eglandulosa Moench XLIV, 62. Laurocerasus Mill. XLIV, 61. lusitanica Borkh. XLIV, 62. Mahaleb Borkh. 34. nana Borkh. XLIV, 43 ε. oblonga Mnch XLIV, 43. racemosa Gil. 35. rubra Borkh. XLIV, 36. serotina Borkh. XLIV, 45. Theophrasti Erndt XLIV, 35. virginiana Borkh. XLIV, 43. vulgaris Borkh. XLIV, 35. Persica Tourn. XL. cordifolia C. Koch 4. Ispahamensis Thouin 2. laevis DC. 2. nana Mill. I, 5. - Dsf. 1 ζ. nectarina Hort. 2. saligna Royle 3. vulgaris Mill. 1. Philadelphus L. XII. affinis Schlt. 6. aromaticus Hort. Par. 1 β. californicus Benth. 7. chinensis Hort. ad fin. Colombianus Hort. ad fin. cordatus Hort. ad fin. coronarius L. 1. dubius Hort. ad fin. edulis Hort. ad fin. floribundus Schrd. 8 γ. Gordonianus Ldl. 12. gracilis Lodd. 10 β.

Philadelphus Grahami Hort, ad fin. grandiflorus Ldl. 3. - W. 8. hirsutus Nutt. 10. humilis Hort. 8 β. inodorus L. 9. - Mich. 8. latifolius Schrd. 4. laxus Lodd. 8 δ. Schrd. 8 8. Ledebourii Hort. ad fin. Lewisii Pursh 11. mexicanus Schlcht. 13. microphyllus A. Gr. 15. nanus Mill. 1 δ. nepalensis Loud. 2 nipaulensis Loud. 2. nivalis Hort. ad fin. pubescens Lois. 4. Satsumi Sieb. 14. speciosus Schrd. 8 8. tomentosus Wall. 2. triflorus Wall. 2 β. trinervius Schrd. 10. verrucosus Schrd. 3. Zeyheri Schrd. 5. Pimpinella spinosa Grtn. XXXII, 1. Platycrater S. et Z. IX. argutus S. et Z. 1. Polyodontia arborea Bl. XL. Polyosma chinensis Walp. VII, 5. fragrans Horsf. et Benn. VII, 4. Potentilla L. XXXV. ambigua Jacquem. 10. arbuscula Don 7. biflora Willd. 9. dahurica Nestl. 3. discolor Jacquem. 1. eriocarpa Wall. 11. floribunda Pursh 4 8. fruticosa L. 4. Lour. 4 δ. β. dahurica Lehm. 3. glabra Lodd. 3. glabrata Willd. 3. Ingliesii Royle 6. Loureironis Tratt. 4 8. nepalensis Don 7. ochreata Ldl. 4 γ. parvifolia Fisch. 8. prostrata Lapeyr. 4. rigida Wall. 5. Salessowii Steph. 1. tenuifolia Willd. 4 8. xylorrhiza Boiss. 2. Poterium L. XXXI. ancistroides Dsf. 1. compactum Boiss. 2. Fontanesianum Spach 1 α. spinosum L. XXXII, 1. Primula mutabilis Lour. VIII, 20. Prinsepia Royle XLVII. utilis Royle 1. Prunus L. XLIII. Acacia Crntz 1. acida Ehrh. XLIV, 9. Digitized by Google Prunus acinaria Dsf. 26 γ . acinaria Dum. Cours. 6 β . acuminata Mich. 21 β. - Wall. XLIV, 39. adenophylla Wall. XLIV, 42. Aloocha Royle 16. Amarella Rchb. XLII, 3. americana Marsh. 26. amygdalina B. Webb. 3. angustifolia Marsh. 22 Armeniaca L. XLII, 1.
- nigra Dsf. XLII, 2.
aspera Thunb. XLIV, 26. austera Ehrh. XLIV, 10. avium L. XLIV, 6. Pers. 6-8. Bigarella Hort. XLIV, 7 a. Bochariensis Royle 15. horealis Poir. XLIV, 29. brachybotrya Zucc. XLIV, 54. Brasiliensis Schott XLIV, 56. - Steud. XLIV, 57. Brigantiaca Vill. XLII, 5. Brignola Rchb. 6 γ. canadensis Borchm, XLIV, 44. - L. 26. candicans Balb. 11. - Bess. 1 γ. - Willd. 21 β Capollin DC. XLIV, 48. caproniana Hort. XLIV, 9. Capuli Cav. XLIV, 48. caroliniana Ait. XLIV, 52. cartilaginea Lehm. XLIV, 45 β. caucasica Gueld. XLIV, 35 δ. cerasifera Ehrh. 9. cerasoides Don XLIV, 21, Cerasus Lam. XLIV, 10, not. - L. XLIV, 7-9. - Poll. XLIV, 11. Schuebl. u. Mart. XLIV, 10, not. Scop. XLIV, 6. avium Huds. XLIV, 6. cerea L. 6 ô. cereola L. 4 7.
Chamaecerasus Bechst. XLIV, 11.

- Jacq. XLIV, 16. Chicasa Mich. 22 - β. normalis Torr. et Gr. 23. chinensis Blume XLIV, 19. - flore pleno Hort. XLIV, 23 β. Claudiana Pers. 5 β. Cocumilia (rect. Coccymelia) Ten. 10. communis Huds. 7 not. cornuta Steud. XLIV, 24. cuneata Raf. XLIV, 28 Cupaniana Guss. XLIV, 34 β. Damascena Dierb. 7. dasycarpa Ehrh. XLII, 2.
declinata Marsh. 21 β.
demissa Walp. XLIV, 46.
densiflora Steud. XLIV, 43 β.
depressa Pursh XLIV, 28 γ.

divaricata Led. 8. domestica L. 4—7. 9. • Schuebl. u. Mart. 7. Prunus domestica Lam. 7 not. duracina Rchb. XLIV, 7. elliptica Thunb. XLIV, 38. exigua Bechst. 4 8. ferruginea Steud. XLIV, 55. fimbriata Steud. XLIV, 43 γ. floribunda Weihe 4 ζ. fruticans Weihe 2. fruticosa Borchm. XLIV, 11. - Pall. XLIV, 16.
glandulosa T. et Gr. XXXIX, 20.
- Thunb. XLIV, 25.
glaucifolia Steud. XLIV, 40.
graeca Dsf. XLIV, 63. gracilis Engelm. 23. grandiflora Hort. ad fin. hirsuta Ell. XLIV, 43 8. Hixa Brouss. XLIV, 62 β. humilis Bgc XLIV, 23. - Colla XLIV, 2 δ. hungarica Hort. 7 δ. hyemalis Ell. 26. - Mich. 26 γ. japonica Thunb. XLIV, 23. imperialis Dum. Cours. 7 a. incana Stev. XLIV, 1. inermis Gmel. XXXIX, 5. insititia L. 4. Mor. 1 λ. Schuebl. et Mart. 4, not. Walt. 22 incisa Thunb. XLIV, 27. integerrima Steud. XLIV, 65. intermedia Rchb. XLIV, 14. Poir. XLIV, 16 8. italica Borkh. 5. Juliana Rchb. XLIV, 8. Kerii Steud. XLIV, 23 β. lanceolata Willd. XLIV, 29. laurifolia Dne 20. - Ch. et Schlcht. XLIV, 58 β. latifolia Borchm. XLIV, 30. Laurocerasus L. XLIV, 61. - Bartr. XLIV, 52. littoralis Big. 21. lusitanica L. XLIV, 62. - Walt. XLIV, 52. lutea Bechst. 4 macrophylla Poir. XLIV, 7 8. - S. et Z. 18. Mahaleb L. XLIV, 34. maliformis Hort. 6 mamillaris Sch. et Mart. 7 ζ. Marasca Rchb. XLIV, 12. maritima Wangenh. 21. Martabanica Steud. XLIV, 66. micrantha Steud. XLIV, 43 c. microcarpa C. A. Mey. XLIV, 17. minutiflora Engelm. XLII, 6. Mississippi Marsh. 26. mollis Torr. 26 γ.
mollis Torr. 26 γ.
montana Hort. XLIV, ad fin.
Mume Sieb. et Zucc. XLII, 7.
multiglandulosa Cav. XLIV, 62 β.
myrobalana Dsf. 9.
nana Duroi XLIV, 43 Prunus nepalensis Steud. XLIV, 40.

nigra Ait. 26. Rchb. 5. nigricans Ehrh. XLIV, 6. obovata Bigel. XLIV, 43. occidentalis Swartz XLIV, 51. odorata Lam. XLIV, 34. oeconomica Borkh. oxycarpa Bechst. 7 c. padifolia Hort. ad fin. Padus L. XLIV, 35.

- rubra Ait. XLIV, 36. paniculata Edw. XLIV, 37.

 Thunb. XLIV, 34b. pauciflora Bge 14. pendula Dsf. 29. pensylvanica L. al. XLIV, 29. persicifolia Dsf. XLIV, 18. petraea Tausch XLIV, 35 μ. Poiretiana Heynh. 21. prostrata Labill. XLIV, 2. Pruncauliana Hort. 7. Pseudo - Cerasus Lindl. XLIV, 37. pubescens Poir. 21. pubigera Steud. 21. Puddum XXLIV, 22. pumila L. XLIV, 28.

 Lumn. XLIV, 16. pygmaea Willd. 21 β. pyramidalis DC. 7 η. Gaud. 7.

racemosa Lam. XLIV, 35. Ramburei Boiss. 3. reclinata Bosc. 21 β. rivularis Scheele 24. rubella Bechst. 6 i. rubicunda Bechst. XLIV, 6 c. rubra Ait. XLIV, 36. rufa Steud. XLIV, 67. salicifolia H. B. K. XLIV, 59. salicina Lindl. 19. samydoides Schlcht. XLIV, 53. Schiedeana C. Koch. XLIV, 58. semperflorens Ehrh. XLIV, 13. sempervirens Willd. XBIV, 52. serotina Ehrh. XLIV, 45.

Pursh XLIV, 43.

Rth XLIV, 13. serrulata Lindl. XLIV, 20. sibirica L. XLII, 4 sinensis Pers. 32. XLIV, 23 β. sphaerica Willd. 2 et 21. sphaerocarpa Mich. 21.

Swartz XLIV, 56. spinosa L. 1.

macrocarpa Walir. 2. spinulosa S. et Z. 17. subcordata Benth. 27. subrotunda Bechst. 6 Susquehanae Willd. XLIV, 28 7. sylvatica Rxb. XLIV, 22. sylvestris Mill. 1. syriaca Borkh. 6 texana Scheele 25 tomentosa Thunb. 12.

- Wall. 12 7.

Prunus trichocarpa Bge 12 β. triflora (nec trifolia) Rxb. 13.

Raf. 26. umbellata Ell. XLIV, 31. undulata Ham. XLIV, 42. varia Ehrh. XLIV, 6 2. vinaria Bechst. 4 ζ. virginalis Wender. XLIV, 64. virginiana L. XLIV, 43. Duroi XLIV, 45.

Wallichii Steud. XLIV, 39.

Pterostemon Schauer XVI. mexicanus S. Sch. 1.

Purshia DC. XXX. tridentata DC. 1.

Pygeum Gaertn. XLI. acuminatum Colebr. 1. zeylanicum Gaertn. 2

Rhodotypus S. et Z. XXIII.

kerrioides S. et Z. 1. Rosa L. XXXVII. abyssinica R. Br. 24. acantha Waitz 185.

Acharii Billb. 135. 147 a. acicularis Lindl. 80. aciphylla Rau 147 β.

aculeatissima Dum. Cours. 160 β.

acuminata Raf. 67.

Swartz 82. - Tratt. 9 α. acuta Fisch. 138. adenophyla W. 90. affinis Rau 136 β.

Sternb. 109 8 Afzeliana Fries 152. Agatha Red. et Th. 39 β. agrestis Gmel. 115.

- Savi 153 ζ. alba All. 28.

Bast. 31. Fl. d. W. 174.

L. 131.

Reitt. et Ab. 29.

β. damascena Poir. 35 γ. albiflora Opiz 153 ¢.

Steud: 134. alpina L. 93.

flore var. Red. et Th. 51 γ.

Pall. 80.

Wallr. 98. 99. 122. 147 7 174 7.

β. Ait. 51.

laevis R. et Th. 51.

pimpinellifolia Lindl. 98.

rubella Ser. 118.

β. suavis Rchb. 121. turbinata Dsv. 91.

altaica Willd. 116 amabilis Borkh. 82. ambigua Lej. 147 z.
- Waitz 74.

amblyotis C. A. Mey. 78. americana Ser. 82 β.

 Waitz 71. amoena Waitz 186. amygdalifolia Ser. 13. Digitized by Gogle Rosa Andegavensis Bast. 147 k. Andersonii Sm. 29 β. Andreiowii Stev. 134 β. Andrewsii Tratt. 93 δ. Andrewsii Tratt. 93 δ. Andrzejowskii Bieb. 134 β. anglica Borkh. 37 ρ. anserinaefolia Boiss. 87. apetala Lois. 37 γ. apiifolia Del. 37 ε. arborea Pers. 25 β. 187. Arduennensis Lej. 184. aristata Lap. 89. armata Stev. 156. arvensis L. 29.

- Wib. 136.

- Candolleana Tratt. 28 δ. arvina Schwenkf. 32. aspera Hegetschw. 160 β. atropurpurea Brot. 10. atrovirens Viv. 28. aurantiaca Hort. 101 β. austriaca Crntz 41. Axmanni Gm. 32. baicalensis Turez. 188. balearica Dsf. 28 γ. - Pers. 28.

balsamica Bess. 153.

Willd. 147 γ.
 baltica Rth 82 γ. 134.
 Banksiae R. Br. 11.

- Wallr. 7. 13. basilica Roess. 39 ζ. Beggeriana Schrenk 30. belgica Brot. 39.

- Mill. 35 γ. - Poir 37 δ.

bengalensis Pers. 9 v.

β. chinensis Pers. 9 γ.
micrantha teutsch. G. M. 9 z.

- Thea teutsch. G. M. 9 δ. berberifolia Pall. XXXVIII, 1: Besseri Tratt. 114. bibracteata Bast. 29 γ. bicolor Jacq. 101 β. Bibersteiniana Tratt. 133. Biebersteinia Ldl. 166. bifera Dup. 35 δ. biflora Krock. 93 γ. bipinnata Dum. Cours. 37 ε.

biserrata Mér. 134 ı. blanda Ait. 51.

- Brot. 39 γ.
- Lindl. 53.

Pursh 50.Wallr. 53.

Borbonia Roess. 39 δ. Borbonica Hort. 9 β. borealis Tratt. 109 δ. Boreykiana Bess. 131 β. Borkhausenii Gaud. 134.

Tratt. 174 ζ.
 Borreri Woods 157.
 botryophora Hort. ad fin.
 Bourboniana Dsv. 147 δ.
 Boursaultii G. Don 22 β.
 brachycarpa Jan. 172.

Rosa bracteata R. et Th. 15.
bracteata Wendl. 14.
bractescens Woods 148.
brevistyla a. DC. 31 8.
Bronneri Dierb. 141.
Broteroi Tr. 28 .
Brownii Spr. 25.
Brunonii Ldl. 25.
burgundensis West 39 p.
burgundiaca Dsf. 37 a.
burgundica Pers. 37 a.
- Roess. 39 p.

- Roess. 39 μ. caesia Sm. 152. calendarum Borkh. 35. californica Ch. et Schleht. 49. 51. calycina Bieb. 147 ε.

- Mnch. 41. campaniformis Ser. 131 γ. campanulata Ehrh. 91 β. campestris Dumort. 145.

- Swartz 136.

- Wallr. 102. 103. 107. 108. 109. camtschatica Erm. 78.

Vent. 75 ζ.
Candolleana Thor. 118.
elegans R. et Th. 119.

- flavescens R. et Th. 107. canescens Woods 174 β . canina Boiss. 155.

- Hegetschw. 96 y.

- L. 147.

Siev. 81 β.
Wib. 136 β.

β. Sut. 96.
aegyptiaca Ser. 28 β.
ambigua Dsv. 77 8.

collina Pers. 136.dumetorum Pers. 134.

fastigiata Dsv. 134 γ.
globosa Dsv. 96 δ.

grandiflora R. et Th. 43 et 182.
Montezumae DC. 171,

Montezumae DC. 171
sepium Koch 153.
sylvestris Rth 29.

variegeta Andr. 28 8.var. fl. albis Thunb. 3.

- speciosa Koch 131. cannabina Pell. 131 δ. capreolata Neill 29 δ. cardinalis Lawr. 39 ε. carelica Fries 80. carnea Dum. Cours. 131 ζ.

carolina Dur. 48.

- L. 47. - Tratt. 52. caroliniana Big. 47.

- Mich. 48. caryophyllacea Bess. 162. caryophyllea Poir. 37 %. casta Tr. 118 ß. caucasea Lindl. 143. caucasica Bieb. 143.

- Lindleyana Ser. 133. Celsii Lem. Lis. 35. Centifolia L. 37.

- bifera Poir 35.

Rosa Centifolia β. hollandica Pers. 37 v. holosericea Andr. 39. minor R. et Th. 37 p. cerea Roess. 101. Woods 147 C Chamaerrhodon Vill. 108. Wallr. 35. 37. 39. 41. 91. 131. 134 C. Cherokeensis Donn 3. chinensis Jacq. 9 7. Rxb. 9. chlorophylla Ehrh. 101. ciliato-petala Bess. 178. cinerascens Dumort. 146. cinerea Swartz 82 8. cinnamomea Kar. et Kir. 81. L. 82. 93.

Led. fl. alt. 82 t.

Lour. 18.

Rth 101.

Schicht. et Sch. 82 c.

americana Ser. 71. ζ. blanda R. et Th. 51.

glauca Dsv. 96. Clarel Lindl. 28 8. clinophylla Red. 82 7. Clusiana Waitz 174 Y cochinchinensis G. Don 19. coerulea Tratt. 39 ζ .

- Woods 179 β. collina DC. 136. - Jeq. 134. - Lej. 180.

Sm. 31.

γ. coriifolia Whlnb. 182. Monsoniana R. et Th. 31 ε. collincola Ehrh. 82.

concavifolia Waitz 160 t.

Woods 179 γ. corallina W. 47. cordifolia Host. 39. coriacea Opiz 136. coriifolia Fries 182. coronata Hort. 93 e. coruscans Waitz 123. corymbifera Borkh. 136.

corymbosa Bosc. 51.
- Ehrh. 47 7.
crassifolia Wallm. 182.
cretica R. et Th. 167.
- Tratt. 167. 178.

Wallr. 28. 86. 98. 127 p. 164. 167.

crispa Hort. 37 c. cucumerina Tratt. 2. cuprea Jcq. 39 8. Cursor Raf. 61. cuspidata Bieb. 176. Rchb. 160 x. 174 x

cymbaefolia Delaun. 131 ô. cymosa Tratt. 7. Cynorrhodon Walir. 134. 136. 147. 152.

153. 160. 182. Czackiana Bess. 44. Damascena Mill. 35. dahurica Pall. 82 δ. dasystema Raf. 70. Delphiniana Tratt. 39 7.

Rosa depauperata Schrk. 41 γ. dibracteata DC. 29 7. Dicksoni Ldl. 83. diffusa Rxb. 21. digitaria Bosc. 131 γ. Dijoniensis Roess. 37 k. dimorpha Bess. 176. diversifolia Vent. 9 v. dolosa Wendl. 121. Doniana Woods. 127 β. Drummondii Hort. 93 z. dubia Wib. 174 z dumalis Bechst. 147. dumetorum Guss. 29 8.

Sm. 157. Ten. 134

Thuill. 136. echinata Waitz 189. Eglanteria Andr. 160 ξ.

L. 101.

Mill. 160.

americana Andr. 170. punicea Red. et Th. 101 β.

Ehrhartiana Tratt. 39 µ. elegans Raf. 59. elliptica Tausch 160 γ. elongata Dum. Cours. 37 λ. enneaphylla Raf. 47 β. episcopalis Roess. 39 8.

erubescens Andr. 149. Euratiana (Evratina) Bosc 47. - Poir. 160 §.

ſarinosa Bechst. 174 δ. fastigiata Bast. 134 γ.

- Lej. 136 γ. fastuosa Tratt. 82. fenestralis Ldl. 33 β. fenestrata Don 33 β. fennica Hort. 80 β. ferox Andr. 75 7.

Bieb. 166.

 Hort. angl. 167. ferruginea Hort. 96. Fischeriana Bess. 190. flava Wickstr. 102. flavescens Hask. 42. flexuosa Raf. 66.

Rau 99. 134 floribunda Hort. 22

- Stev. 160 δ. florida Donn 47 β.

- Poir. 22 γ. fluvialis Muell. 82. foecundissima Duroi 82 ζ. foetida All. 101.

Bast. 175. foliolosa Nutt. 55.

formosa Roess. 39 8. Forsteri Sm. 136 d. Fortuniana Paxt. et Ldl. 3 β, fragariaefolia (nec flora) Ser. 12.

fragrans R. et Th. 9 δ. Francofurtana Gmel. 91. Francosurtensis Dsf. 91 β. Fraseriana Loud. 9 a.

fraxinellaefolia Andr. 28 ζ. Digitized by GOOGLE Rosa fraxinea Willd. 48. fraxinifolia Borkh. 53.

Dum. Cours. 48. Lindl. 51.

a. blanda Ser. 51.

. Heritierana Ser. 9 ζ. Friedlaenderiana Bess. 136. frondosa Stev. 136 e frutetorum Bess. 136 ζ. fusca Mnch 29 8. gallica L. 39.

- β. et γ. Koch 44.

γ. belgica Pers. 35 γ

borbonica Red. et Th. 147 8.

γ. hispida Ser. 41. β. pulchella Lk. 45.

γ. pumila Lk. 41. Maheka Red. et Th. 39 8.

marmorea Red. et Th. 39 v. gemella W. 51. 82 geminata Rau 115. 131 c. gentilis Sternb. 119. germanica Maerkl. 38.

- Roess. 91. glaberrima Dumort. 151. glabra Andr. 73.

- Meyen 191.

glabrata Vest. 98. glandulifera Rxb. 26. glandulosa Bell. 98. Bess. 134 ζ.

Bor. 44.

glauca Dierb. 29.

Dsf. 96.

Hegetschw. 97.

Lej. 152. Schott 152.

glaucifolia Opiz 147 8. glaucescens Bess. 152.
- Lej. 147 8.
- Wulf 96.

glaucophylla Ehrh. 103. globosa Raf. 60. glutinosa Schultz 153 β.

S. et Sm. 167.

Gmelini Bge 80 7. Turcz. 80.

Gorinkensis Bess. 82 8. gracilis Woods 127 γ. grandiflora Ldl. 116.

Wilr. 153 β. 157. graveolens Gr. et G. 158 β. et γ. Grevillei Hort, 22 δ. Guttensteiniensis Jcq. fil. 96 y. gymnocarpa Nutt. 169. Halleri Krock. 29.

Heckeliana Tratt. 172.

helvetica Hall. fil. 153. hemisphaerica Herrm. 103.

- Spr. 92. Heriteriana Sed. et Th. 9 ζ. Herporrhodon Ehrh. 29 2. heterocarpa Opiz 154. heterophylla Woods 174 c. hibernica Sm. 124. Hillebrandtii Weitenw. 136.

Rosa hispanica Boiss, et Reut. 155. hispanica Mill. 179, hispida Borkh. 174 γ.

Krock. 93 ζ. Poir. 179.

Schrank 41 β.

Sims 107. hollandica Pers. 37 v. holosericea Dur. 39 8. Hookeriana Wall. 192. horrida Fisch. 166.

Lind!. 128. Hudsoniana Red. 47. humilis Bess. 134 δ.

Marsh. 48 8.

Meldensis Tratt. 37 ρ. Tausch 41.

Wallr. 48. 50. 52. hyacinthina Hort. 34. hybrida Gaud. 44.

Steud. 42. Vill. 93.

Woods 174 η.

Hystrix Lém. 31. Lindl. 1. japonica Waitz 22 γ. iberica Stev. 164. incana Kit. 183.

incarnata Pers. 131 ζ. indica Forsk. 28 β.

- L. 9. Wallr. 10. 76. incrmis Andr. 93 ô.

Delaun 93 λ.

Mill. 93.

Red. et Th. 91. Roxb. 11.

Wender. 95. inodora Fries 157. involucrata Rxb. 15. involuta Sm. 126. Isaurae Tratt. 164. Jundzilli Bieb. 134 & Jundzilliana Bess. 134 ζ. kamtschatica Vent. 75. kentuckensis Raf. 57. Kluckii Bess. 153 β. Kingstonia Dum. Cours. 37 μ. Kosciuskiana Lk 134 ε.

Kosinskiana Bess. 134 2. Kotschyana Boiss. 88. Krockeri Tratt. 82 z. laciniata Lej. 136.

laevigata Mich. 3. lagenaria Vill. 93 ε. lanceolata Mnch 174.

- Opiz 136 β. latispina C. Koch 85. Laurentiae Tratt. 9 α. Lawrenceana Ldl. 9 a.

laxa Lindl. 52. Retz 81.

β. incana Wickstr. 82 μ. Ledebourii Spr. 181. Lecana Sweet 193. lepida Waitz 35 6.003 [e Rosa Leschenaultiana Red. et Th. 28 x. leucantha Bieb. 133.

 Lej. 147 λ. Lois. 31.

leucochroa Dsv. 31 8. L'Heritierana R. et Th. 9 ζ. Libertiana Tratt. 162. Lindleyana Tratt. 15.

Lindleyi Spr. 52. - Wall. 26. Linkii Dehnh. 5. livescens Bess. 41 y. livida Host 96 y longifolia Poir. 9 n. Loureiroana G. Don 18. lucida Ehrh. 48.

 Lawr. 14. kurida Andr. 96. lutea Baumg. 107.

- Brot. 103. Lindl. 11 β .

Mill. 101. nigra Pronv. 54. luteola Thory 101 8. lutescens Pursh 104. Lutetiana Lem. 152. Lyellii Lindl. 77.

Walir. 14. 15. 77. 75. 82 y. Lyonii Pursh 48 y Macartnea Dum. Cours. 3. 14. macrantha Desp. 43. macrocarpa Mér. 153.

Roch. 41.

macrophylla Lindl. 84. Wall. 85. Maerklini Dierb, 161. Maheka Red. et Th. 39 8. majalis Herrm. 82 λ.

Wallr. 75. 81. 82. 96. 165. Malmundariensis Lej. 147 γ. marginata Wallr. 174 t. Mariaeburgensis R. et Th. 109 ô.

- Tratt. 116. Maukschii Kit. 111. maxima Dsf. 37 v.

melanocarpa Lindl. 118 γ. Lk 114.

Meldensis Dum. Cours. 39 μ. menstrua Andr. 35 &. Meyeniana Steud. 191. micrantha Sm. 158. microcarpa Bess. 114.

- Lindl. 7.

- Retz 82 μ. - Thunb. 144. microphylla DC. 28 λ.

Rxb. 17. Willd. 82 v. mitissima Gm. 109 ε. mixta Tratt. 93 λ. mollis Led. 181. •

- Sm. 179. Wender. 137. mollissima Fries 178. Willd, 174 x.

Rosa monophylla Dum. Cours. XXXVIII, 1. - Dup. 37 τ.

Monsoníae Lindl. 31 ε. Monspeliaca Gouan 93 ζ. montana Chaix 98.
- DC. 174.

- Stev. 134. Montezumae H. B. K. 171. Moorcroftii Wall. 194. moschata DC. 28.

Mill. 26.

Wallr. 24. 25. 26. 28.

 nivea bot. reg. 26 ε.
 Mosquensis Spr. 82 λ. multiflora Dum. Cours. 37 λ.

Thunb. 22. muricata Waitz 82 λ. 121. muscosa Ait. 37 ξ. mutabilis Dum. Cours. 39 %.

- Pers. 37 o. mutica Fries 82 8.

- Muell. 82 λ. myriacantha Ser. 117. myrobolarum Duh. 35. myrtifolia Hall. fil. 153 ζ. Nankinensis Lour. 76. Nebrodensis Guss. 142. neglecta Tratt. 52 nemoralis Lem. 162. nemorosa Lej. 162 nepalensis Ldl. 26 γ. nitens Dsv. 147 v. nitida Willd. 50. nitidula Bess. 134 C. nivalis Donn 126. nivea DC. 3.
- Hort. 37 β.

Raf. 64.

Noisettiana Red. et Th. 9 8. normannica Dum. Cours. 37 π . nova Dum. Cours. 195. nuda Woods 147 \$ oblongifolia Dum. Cours. 195. obovata Raf. 62 obtusifolia Dsv. 31.

ochroleuca Waitz et Wender. 106.

Wickstr. 107. odorata Sweet 9 8. odoratissima Scop. 93 ε. Oederiana Tratt. 108. olympica Donn 41. Opsostemma Ehrh. 26. Orbessana Red. 91 7. orientalis Dup. 86. orthosepala Schimp. et Sp. 47. 51. 82. 96. ovata Lej. 29 8.

oxyacantha Bieb. 129. Kar. et Kir. 81 β. pallens Retz 130. pallida Tratt. 107. palustris Marsh. 47. paniculata Hort. 9 8. papaverina Mnch 39 λ. parviflora Ehrh. 48 δ.

EH. 48 y. Lap. 98.

```
Rosa parviflora Torr. 48:
     parvifolia Ehrh. 39 μ.
    - Tratt. 109 ζ. pauciflora Lindl. 79.
    pendulina Ait. 93 n.
       - L. 94.

    Rth 118.

          stricta Rchb. 94.
    pensylvanica Mich. 47.

    fl. pl. Wangenh. 48 β.

    pentaphylla Schrk 20.
    persica Michaut XXXVIII, 1.
    phoenicea Boiss. 36.
    pictorum Dum. Cours. 37 v.
    pilosa Hegetschw. 136.
- Opiz 147 o.
     pilosiuscula Opiz 147 π.
    pimpinellifolia L. 108.
          Pall. 116.
          Tratt. 109.
          Vill. 98.
          δ. adenophora Gr. et G. 117.
          flavescens Ser. 107.
          involuta Ser. 126.
          leiostyla Koch 114.
          Mariaeburgensis Tratt. 116.
     pisifera C. Koch 113.
    Pitcairnea Sab. 116.
    platyacantha Hort. ad fin.
    platyphylla Rau 136 η.
    podolica Tr. 152.
Polliniana Spr. 41.
    Pollinii Poll. 41.
polyantha S. et Z. 23.
     polyanthos Roess. 35.
    polymorpha Schimp. et Sp. 147 adn.
polyphylla W. 94. 118.
pomifera Koch 179.
         domestica Herrm. 179.
          sylvestris Herrm. 174.
    Pomponia Ser. 37 ρ. σ.
    Portenschlagiana Tratt. 93 c.
    portlandica Hort. 35 c.
         Ludw. 56.
     poteriifolia Bess. 114 β.
    Pouzini Tratt. 98 β.
    praecox Wendl. 82.
       - Lodd. 165.
    Pracnestina Mill. 39 v.
    pratensis Raf. 68.
    - Swartz 135.
prostrata DC. 28 ξ
    provincialis Ait. 37 ρ. σ.
         Bieb. 166.
    pruinosa Lindl. 196.
    pseudo-indica Ldl. 6.
    pseudo-lucida Bess. 52.
    pseudo-rubiginosa Lej. 160 x.
    psilophylla Rau 135.
    puberula Dsv. 134.
     pubescens Fisch. 197.
         Lem. 134.
          Rxb. 27.
     pulchella Willd. 45.
        Woods 174 λ.
     pulverulenta Bieb. 165.
```

Rosa pulverulenta Ten. 173. pumila L. fil. 41. praecox et regalis Tratt. 39 β. punicea Mill. 101 β purpurescens Fisch. 139. pusilla Raf. 65. pustulosa Bert. 173. pygmaea Bieb. 41 7. Krock. 82 ×. pyrenaica Gouan 93 ε. Kafinesqueiana Tratt. 66. Rafinesquii DC. 64. Rapa Bosc 48. Ratomskiana Bess. 134 8. Raui Tratt. 134 8. reclinata R. et Th. 9 λ. recurva Roxb. 16. Redoutea Thory 50. 126.
- glauca R. et Th. 118 β.
- parvifolia R. et Th. 109 ζ. rubescens R. et Th. 50. Redowskiana Bess. 198. Regina Roess. 37 v Reichenbachiana Waitz 40. Remensis DC. 39 u repens Muenchh. 41. · Scop. 29 8. resinosa Lej. 160 λ. Sternb. 178. reversa Presi 93 8. - W. et K. 122 Reynierii Hall. f. 98. Rhemensis Roess. 39 µ. riparia Raf. 69. Rosenbergiana Red. 91 δ. 131 γ. rotundifolia Rau 160 μ. Roxburghii Sweet 22 δ. Tratt. 17 rubella Sm. 118. rubicunda Hall. fil. 96. rubifolia R. Br. 33 7 rubiginosa Gu. et H. 160 7. Jacq. 160 ξ. L. 160. Mor. 158 γ. T. et Gr. 170. β. Guss. 153 ζ. anemoniflora Thory 160 ι. cretica R. et Th. 167. foetida Dsv. 171. glabra Rau 153 inodora Lindl. 157. Isaurae R. et Th. 164. micrantha Lindl. 158. nemoralis Red. et Th. 162. parvifolia Lindl. 109 ζ. Willd. 158. sepium DC. 153. spinulifolia Ser. 99. Zabeth R. et Th. 160 t. rubra Lam. 39. rubrifolia Jcq. 96 γ.
- Vill. 96. glandulosa Ser. 98. montana Gaud. 98. rubripetala=Roem.=199.0910

Rosa rubrispina Bose 50. ruficaulis Ehrh. 56. Ruga Ldl. 9 µ rugosa Thunb. 75. rupestris Crntz 93. rustica Lem. 31. rupincola Fisch. 140. Russelliana Loud. 22 t. Sabini Sm. 127. sancta A. Rich. 150. sanguisorbaefolia Donn 109 γ. sarmentacea Woods 147 c. saxatilis Stev. 132. scabriuscula Sm. 174. scandens Brot. 28 i.

Mill. 28.

Moench 29 Wallr. 28. 29. 31. 134 y. 175.

Scopoliana Tratt. 201. scotica Mill. 108. semperflorens Dsf. 35 8.

Rxb. 9 v.

minima bot. mag. 9α . sempervirens Dup. 26.
- L. 28.

Rau 134 8.

Roess. 29.

Rth 160 ξ. senticosa Ach. 152 sepium Borkh. 136.

Rau 136 8

Swartz 182. Thuill. 153.

Seraphinii (Serafinii) 158 γ. sericea Ldl. 168. serpens Gil. 147.

- Wib. 29 8. Serrae Dehnh. 4. serrulata Raf. 63. sessiliflora Waitz 35 c. Sherardi Dav. 177. setifera Mich. 33.

- Ser. 3 γ. setosa Bess. 200. sibirica Tratt. 116. sicula Tratt. 158 7. Silverhielmii Schrenk 100. simplex Scop. 201. simplicifolia Salisb. XXXVIII, 11.

Tratt. 37 τ. sinica Ait. 3.

L. 9 v.

Wallr. 1. 2. 3. 6. 16.

Teruotea Tratt. 9 E. solstitialis Bess. 136 8. Solandri Tratt. 53. songarica Bge 81 β speciosa Hort. 93 x spinosissima Gort. 82 λ.

Jeq. 109 8. L. 109.

Lour. 19. Sm. 108.

Whlnb. 82.

aculeatissima Woods 108 β.

luteola Andr. 107.

Rosa spinosissima parvifolia Tratt. 109 ζ.
- pusilla Woods 108 γ. 109 η. spinulifolia Demat. 99. Sprengeliana Tratt. 72. stipularis Mér. 147. stricta Donn 94.

stylosa Dsv. 31. glandulosa Ser. 153 ß. suaveolens Pursh 170.

glauca Raf. 118 3. suavifolia Lightf. 160. suavis Wallr. 71. 121. 170.

Willd. 121. subglobosa Sm. 177. subscandens Hask. 10. sulphurea Ait. 103. surculosa Woods 147 v. Swartzii Fries 147. sylvatica Tausch 41 β. sylvestris Crantz 202.

Gater 44.

Herrm. 29. Lindl. 174.

Luc. 136 Rchb. 136 8.

Schrank 29 8.

systyla Bast. 31. Woods 174 μ. taurica Bieb. 134 tatarica Roess. 37 v. Teneriffensis Donn 147. tenuifolia Hort. ad fin. tenuiglandulosa Mer. 160 ξ. tenuis Beck. 93. terebinthinacea Bess. 174 v. terebinthina Tratt. 174 v. ternata Poir. 3. Ternauxiana Ser: 9 ξ. tetrapetala Royle 168. Thea Hort. 9 8 Thoryi Tratt. 22 δ. tomentella Lem. 157. tomentosa Koch 174.

- Sm. 174 ξ.
- ε. et η. Woods 177.
tortuosa Wierb. 46. Tourneps Hort. gall. 51. trachyphylla Rau 99. 134 L trichocarpa Waitz 131 🕻. tricolor Hort. 101 B. trifoliata Bosc 3 trifoliolata Raf. 58. triphylla Rxb. 8. Tuguriorum W. 29 8. turbinata Ait. 91. - Vill. 93 λ.

turbinella Swartz 82 o. turcica lutea Roess. 101. turgida Pers. 48. ulmifolia Pronv. 37 9 umbellata Leers 160 ξ.

Lib. 136.

Poir. 147 χ. umbelliflora Swartz 174. uncinella Bess. 136 L unguiculata Dsf. 37 bigitized by GOOGLE Rosa unica Dum. Cours. 37 o. urbica Lem. Lis. 136 β. usitatissima Gater. 131. Vaillantiana Red. et Th. 160 o. varia Schimp. 41. varians Pohl 41 δ. velutina Clairv. 108 5. venosa Swartz 152. Ventenatiana Red. et Th. 120. venusta Waitz 93 λ. verecunda Waitz 35 η. versicolor Dum. Cours. 39 ν. Hort. 108 ε. Tratt. 118. vestita Sternb. 96. Villarsiana Sm. 109. Villarsii Tratt. 93. villosa L. 179. DC. 174 x. Hegetschw. 134. Sm. 127 7. Wallr. 174. 178. 179. Evrathina R. et Th. 160 §. mollissima Pers. 174 z. β. myriacantha Lap. 117. terebinthina Red. et Th. 174 v. Vilmorina Dum. Cours. 37 η . - Hort. 39 t. viininea Ldl. 128. violacea Roess. 39 8. virginiana Dur. 47. Mill. 51. virginica Curt. 72 viscida Tausch 203. viscosa Jan. 159. vulpina Wallr. 101. Waitziana Rchb. 41 ε. Wallichii Sabin. 28 z. Tratt. 168. Webbiana Wall. 112. Willdenowii Spr. 82 v. Tratt. 45. Wilsonii Don 125. Wolfgangiana Bess. 41 ζ. Woodsii Lindl. 54. - var. Borr. 51 β. Wulfenii Tratt. 93 μ. xanthina Ldl. 105. Zabeth Red. et Th. 160 t. Rubus L. XIX. sbruptus Ldl. 186. acerifolius Wall. 3. aculeatus Spr. 217. Acheruntinus Ten. 233. acicutatissimus Hegetschw. 204. acuminatissimus Hask. 50. acuminatus Sni. 14. adenótrichus Schlt. 96. affinis Weihe 166. agrestis W. et K. 234. var. Acheruntinus 233. albescens Rxb. 46 β . albicans Kit. 161. alceaefolius Poir. 2 alpestris Blume 119.

althaaefolius Weihe 227 β.

Rubus amoenus Koehl. **22**5. - Portenschl. 153. anomalus Arrh. 33 y. apetalus Poir. 62. apiculatus W. et N. 204 β appendiculatus Weihe 227 γ. Tratt. 160. apricus Wimm. et Grab. 158 ß. Arduennensis Lib. 188. argenteus Gm. 156. - W. et N. 186 β. argutus Lk 110. arvensis Wllr. 235. asper Don 44.
- Presl 181. australis Forst. 60. avellanaefolius Koehl. 142 β. axillaris Weihe 144. Babingtonii Bell. Salt. 218. Balfoureanus Blox. 176. Bellardi Weihe 204. bellidiflorus Hort. ad fin. Bergii Ch. et Schlcht. 73. betulinus Don 11. bicolor Lej. 186. biflorus Buch. 43. bifrons Vest. 227 ô. Bloxami Lees 218. Bogotensis N. B, K. 100. bonariensis Steud. 81. borbonicus Pers. 62. Borreri Bell. Salt. 232 β. bracteosus Weihe 231. caesius Guss. 233. - L. 235. Wib. 166. β. agrestis Maly 234.
β. Sprengelii Fic. 232.
ε. hispidus W. et N. 226. calvatus Blox. 183. canadensis L. 110. candicans Fries 186. Guss. 190. Weihe 158. canescens DC. 156. canus Kit. ad fin. carpinifolius G. et Gr. 210. Presl. 142. - W. et N. 173 δ. celebicus Bl. 56. chinensis Ser. 39. chrysocarpus Mund 74. cinerascens Weihe 208. cinereus Rchb. 224. cissoides A. Cunn. 79. cochinchinensis Tratt. 117. Colemanni Blox. 220 γ. collinus DC. 188. Hegetschw. 227 λ . Nocc. et Balb. 189 γ. Commersonii Poir 61 \beta. compactus Benth. 83. compar R. Br. 70. concolor Hegetschw. 214.

Ley 201.

Royle 40. Google

Rubus corchorifolius L. fil. 19. cordatus Bl. et Fingerh. 164. cordifolius Bab. 155.

Don 12.

Presl 164.

W. et N. 156 β.
 Wimm. 158 γ.
 coriaceus Poir. 104.

coronarius Sims 61 β. corylifolio-idaeus Mey. 135. corylifolius DC. 135 β.

Hartm. 228.

Hayne 135 ζ. Presl 142.

Rchb. 227.

Sm. 229. W. et N. 161.

β. sylvaticus Fries 135.

β. intermedius Whlnb. 228.

e. glandulosus Wallr. 226. sublittoralis Fries 229.

Courtoisianus Lej. 166. crataegifolius Bge 24. Crippsii Clark. 153. cuncifolius Pursh 112 Cupanianus Guss. 200. dalmaticus Tratt. 153. -Decloëtii Ortm. 135 γ. deliciosus Torr. 28. diffusus Lej. 227 ε. digitatus Spr. 140. discolor W. et N. 186. dissectus Ten. 147.

distans Don 42.

diversifolius Tin. 182. Donianus Spr. 130.

Douglasii Steud. 107. dumetorum Hegetschw. 229.

Schleht. 95

W. et N. 227

α. vulgaris W. et N. 228.β. glandulosus Godr. 226.

Eglanteria Tr. 58. ellipticus Sm. 131. elongatus Sm. 5. Enslenii Tratt. 109 7. erectus Koehl. 138. exsuccus Steud. 71.

fagifolius Ch. et Schlcht. 94. fastigiatus W. et N. 135 8.

ferox Yest 185. - Weihe 227 ζ. ferrugineus Wickstr. 92. Fieberi Ortm. 227. fissus Lindi. 137 Finlaysonianus Wall. 47.

flagellaris H. et Arn. 113.

Willd. 110. flavus Ham. 131 flexuosus Lej. 206. floribundus H. B. K. 101.

- Ley 202. floridus Tratt. 109 γ. foliolosus Don 130. foliosus W. et N. 205 β. Frambaesianus Lam. 33. Rubus Francipani Tin. 154. fraxinifolius Poir. 53. frondosus Torr. 109 β. fruticosus Guss. 153.

Hayne 156 η.

L. 142 Lour. 117.

Roth 155. Sm. 186.

Walt. 109.

W. et N. 158. flore rubro pleno Hort. 153 β . α . viridis Maly 135.

β. amoenus Vis. 153.

β. Arduennensis Lej. 188.

β. intermedius Hol. 157. Wahlenb. 228.

β. silesiacus Wimm. et Gr. 158 γ.

β. tomentosus Maly 156.

β. velutinus Maly 227. 7. Bieb. 151.

- γ. discolor Maly 186.
- δ. inermis Ait. 109 β.
- ε. glandulosus Wallr. 212. furfuraceus Wall. 124. fusco-ater W. et N. 220. fuscus W. et N. 224.

glaber Mill. 33 c. glabratus Cust. 145.

H. B. K. 106. glabriusculus Hassk. 18. glandulosus Bell. 204.

Gu. et H. 199.

β. Bert. 201.β. hirlus Maly 205.

7. incanescens DC. 191.

glaucus Benth. 86.

glomeratus Bl. 6. Godroni Lec. et Lam. 157.

Gowreephul Rxb. 121. Grabowskii Wimm. et Grab. 155 β. gracilis Presl 227 β

- Rxb. (nec gacilis) 48. grandiflorus Bl. et Fing. 156 η.

grandifolius Lowe 69. Guentheri W. et N. 195. Gunnianus Hk 77.

Hamiltonianus Ser. 2 β

heteracanthus Weihe 207. heterocaulon Ortm. 135 c..

heterophyllus Host. 204 7. Willd. 114. hexagynus Rxb. 9.

hirsutus Lej. 142 δ. - Presl 203.

hirtus Guss. 200. Rxb. 126.

W. et K. 205.

β. pubescens Wimm. et Grab. 195.

β. thyrsiflorus Godr. 195 β. γ. gracilis G. et Gr. 167

8. cinereus G. et Gr. 195. hispidus L. 111.

W. 113.

Hochstetterorum Seub. 68. holosericeus Vest. 227 A. 235 d. OOG LC Rubus Hoffmeisterianus Kth et Bouché 127. Hookeri C. Koch 91. horridus Hartm. 191.

Koehl. 199.

Schultz 227 & humifusus Schlcht. 99.

Weihe W. et N. 195 γ. humistratus Steud. 99. humilifolius C. A. Mey. 25. hybridus Vill. 204. hypargyrus Edgew. 128. hypoleucus Vest 227 β. Hystrix Guenth. 216. jamaicencis L. 90. aponicus L. XXI, 1. avanicus Blume 54. idaeus Arrab. 101.

L. 33.

Nutt. 36.

Thunb. 35.

Torr. 35 β.

β. americanus Torr. 37.β. canadensis Rich. 36.

imbrícatus Bab. 169. imperialis Ch. et Schlcht. 88. incanescens Bert. 191.

incisus Thunb. 23 incurvatus Bab. 167. indicus Lesch. 9.

inermis fl. bet. 33 8

- Willd. 109 β. 110. infestus Hartm. 191. W. et N. 223 β

intermedius Ortm. 227 & Koehleri W. et N. 221. laciniatus Willd. 139. laevigatus Hffsmgg 33 c. Lambertianus Ser. 17. lanatus Wali. ad fin. lanuginosus Stev. 152. lasiocarpus Sm. 46. latifolius Bab. 168. Leesii Bab. 34. Leightonianus Bab. 187.

Leightonii Lees 215 c. Lejeunii W. et N. 194. leucanthus Hance 134.

leucocarpus Arn. 55. leucodermis Dougl. 107.

leucostachys Schleich. 187.

Steud. 107. Libertianus Weihe 180. lineatus Reinw. 120. Lingua W. et N. 213. Linkianus Ser. 141. Lobbianus Hk 10. longifolius Host 149. longipetalus Steud. 116. loxensis Benth. 82. Ludwigii Eckl. et Zeyh. 65. macilentus Jacquem. 16. macrocarpus Benth. 84. macropetalus Dougl. 116. macrophyllus W. et N. 177. macropodus Ser. 59. maritimus Arrh. 33 ζ.

Rubus maritimus L. 142. maximus L. 229 Menkei W. et N. 205 y Menziesii Hk. et Arn. 115. mexicanus C. Koch 38. micans G. et Gr. 211.

Weihe 156 λ micranthus Don 41. microphyllus Don 130.
- L. H. 20.
Mikani Koehl. 224.

mollis Presl 156. moluccanus L. 4.

Lour. 2 β.

Wall. 3. montanus Lej. 188 γ.

- Ortm. 227 ւ mucronatus Blox. 184. Mundtii Schleht. 75. mysorensis Heyne 46. nemorosus Presi 235.
- Willd. 227.

nepalensis Hort. ad fin. nessensis Hall. 135. nitidus Bl. et Fingerh. 135.

Boenn. 189.

Sm. 171.

W. et N. 143. nivalis Dougl. 31. niveus Wall. 122. nobilis Hort. ad fin. nubigenus H. B. K. 102. nutans Vest 227.

Wall. 129. Nutkanus (Nootkanus) Mog. 27. Nuttalii T. et Gr. 27 β. obovalis Mich. 111 obovatus Tratt. 111. obtusifolius Willd. 151. occidentalis L. 37.

- Schloht. 38.

β. Hook 107. ochrascens Blume 4 β. odoratus Hort. 27.

L. 26. oleifluus Steud. 80. Organensis Gardn. 89. oxyphyllus Wall. 125. pallidus W. et N. 223. palmatus Thumb. 20. paniculatus Moon 121.

Rxb. 45.

Schlcht. 141.

Sm. 13. Panormitanus Tin. 159. Pappei Eckl. et Z. 66. parviflorus Hegetschw. 197. - Nutt. 27 β.

Wall. 41 parvifolius L. 51.

Moon 46.

Walt. 112 pauciflorus Wall. 41. pedunculatus Steud. 43. pedunculosus Don 43. pensylvanieus Peir. 36.

Rubus pentagonus Wall. ad An. Petitianus A. Rich. 72. petraeus Koehl. 219. Tausch 200. piletostachys Gr. et G. 192.

pilosus Lej. 227 z. pinnatus Don 42.

W. 64.

platyphyllus G. Koch. 178. plicatus Hol. 228.

 W. et N. 142. Preslii Weitenw. 142

polymorphus Host 150. - Sehimp. et Sp. 142 not. procumbens Mhlb. 110.

pruinosus Arrh. 230.

Zoll. 52.

pseudo-caesius Lej. 235 8. pseudo-idaeus Lej. 235 1. pubescens Vest. 156 μ. pubinervis Bl. 22 pulcherrimus Hk. 118. pungens Camb. 15. purpureus Bge 133. pygmaeus Weihe 219. pyramidalis Bab. 193. pyrifolius Sm. 8. Quartitianus A. Rich. 67. racemosus Rxb. 46. radicans Cav. 93. Radula W. et N. 212. reflexus Lindl. 2 & Reichenbachii Koehl. 215 ζ. reticulatus Wall. ad fin.

rhamifolius Lej. 186. - W. et N. 155. rhombifolius Rehb. 173 8. ribifolius S. et Z. 23. rigidus Sm. 63. roridus Ldl. 1. rosaceus Lees 223.

W. et N. 207. rosaeflorus Hk. 91.

 Rxb. 49. rosaefolius Sm. 61. roseus Poir. 103. rotundifolius Wall. 121. 131. Roxburghianus Wall. 45. rubescens Lej. 207. rubricaulis Weihe 156.

- W. et N. 215. rudis W. et N. 215. rugosus Hegetschw. 227 β.

Sm. 2 Salteri Bab. 172 sanctus Schreb. 151. sanguinolentus I.k 76. sapidus Schlcht. 98. scaber W. et N. 198. Schiedeanus Steud. 95. Schlechtendalii W. et N. 177 7. schmidelioides A. Cunn. 78. Schleicheri W. et N. 199. Schummelii Welhe 224. Selloi Steud. 87. Sellowii Ch. et Sehlcht. 87.

Rubus sempervirens Big. 111. senticosus Koehl. 170.

Lees 166.

serpens Gr. et G. 226. - W. et N. 206. setosus Big. 111 β. siculus Presi 189. Sieboldii Bl. 21. silesiacus Koehl. 156 µ. sinensis Hort. 61 β smilacifolius van H. ad Rn. spectabilis Pursh 108. Sprengelii Weihe 232. stipularis Benth. 85. strigosus Mich. 36. suberectus Anders. 135.

- Hk. 109 β. mitis Arrh. 136. subinermis Ruppr. 136. sulcatus Koehl. 146.

Vest 163. sundaicus Blume 7. sylvaticus W. et N. 179. Tagailus Cham. 57. tetraphyllus Lk 114. Thuillieri Poir. 155. Thunbergii Blume 1**32**.

- S. et Z. 35. thyrsiflorus W. et N. 195 β.

thyrsoideus Lej. 207. - Wimm. 158. tiliaceus Sm. 12. tiliaefolius Lej. 231. - Weihe 227 λ.

tomentosus Bert. 189 β.

Borkh. 156.

Bory de St. Vinc. 62. Thuill. 155.

β. amoenus Gris. 153. Trevirani Koehl. 175. trichomallus Schicht. 97. trifidus Steud. 32. trilobus Moç. 32.

triphyllus Bell. 189 β.

Thunb. 51. trivialis Mich. 113.

- Pursh 110. Torr. 111.

ulmifolius Presl 155.

 Schott 148. uncatus Wall. 123. uniflorus C. Koch 35. ursinus Ch. et Schlcht. 115. urticaefolius Poir. 105. variegatus Hort. ad fin. velutinus Hk. et Arn. 29.

Lej. et Court. 177 8.

Vest 162. Vervianus Lei. 208. vestitus Hegetschw. 174.

W. et N. 196 villicaulis Koehl. 174.

Wimm. et Grab. 173. c. glandulosus Wimm. et Grab. 212. villosus Ait. 109.

- Big. 109 β.

Rubus villosus Thunb. 19. - α. glandulosus Ser. 204. 7. vulpinus Ser. 232. vinetorum Holb. 196. viridis Prest 135. viscosus Weihe 209. vitifolius Cham. et Schleht. 30. vulgaris W. et N. 173. β. glandulosus Godr. 192.
Wahlbergii Arrh. 228.
Godr. 157. Wallichianus W. et Arn. 126. Weigelii Koehl. 222. Weiĥei Koehl. 165. Weitenweberi Ortm. 156. Wimmeri Weihe 173. Sanguisorba spinosa Bert. XXXII, 1. Sarcopoterium Spach XXXII. spinosum Spach 1. Schizonotus tomentosus Lindl. XX, 1 8. sorbifolius Lindl. XX, 1. Schizophragma S. et Z. X. hydrangeoides S. et Z. 1. Sedum L. IV. linearifolium Royle 2. Notarjanni Ten. 3. populifolium L. fil. 1. Salonitanum Tin. 4. Sempervivum L. V. arboreum L. 1. Sibbaldia altaica Bge XXXIV, 2. grandiflora Pall. XXXIV, 1. sabulosa Steud. XXXIV, 3. Sieversia W. XXVI. dryadoides S. et Z. 1. Spiraea L. XX. acutifolia W. 19 β. adiantoides Hort. 16. alba Big. 49 E. - Ehrh. 49 ζ. alpestris Don 49 alpina Hort. Par. 9. Pall. 20. Willd. 8 altaica Pall. 48. altaiensis Laxm. 48. ambigua Hort. Gelt. 8. - Pall. 19. amoena Morr. 45. angustifolia 0. et Dietr. 51. aquilegifolia Pall. 14. argentea Benth. 58. Loud. 59. - Mut. 47. ariaefolia Sm. 56. belgica Dumort. 23. bella Sims 33. Besseriana Ser. 17 β. betulaefolia Pall. 42. Wats. 43 Bethlehemensis Hort. 22. Blumei G. Don 41. callosa Blume 38. - Thunb. 33. cana W. et K. 25 canescens Don 36.

Spiraea Cantoniensis Lour. 32. capidata Pursh 2 7. carnea Hort. 49 carpinifolia W. 50. ceanothifolia Horn. 44. chamaedryfolia Blume 41. Ch. et Schlcht. 42. Jacq. 5. L. 6. Pursh 43. Ten. 12. Thunb. 4. β. Hook. et Arn. 42 β.β. oblongifolia Camb. 7. chinensis Hort. ad fin. coccinia Hort. ad fin. coerulescens Poir. 57. corymbosa Raf. 43. Rxb. 4. 32. crataegifolia Lk 43. crenata Gouan 21. - L. 17. Thunb. 29. var. Thunb. 28. cuneifolia Wall. 36. Wender. 64. dahurica Hort. 61. dasyantha Bge 11. decumbens Koch 30. Douglasii Hook. 53. expansa Wall. 4. 33. fastigiata Wall. 38. fissa Ldl. 58. flabellata Bert. 12. flexuosa Fisch. 9. Rchb. 30. floribunda Hort. 1 7. foliosa Poir. 5 β. glauca Wall. 39. grandiflora Sweet 1 β. Humanni Hort. Turic. 32. hypericifolia Claus 17. - L. 19. a. et 8. Led. 17. brevifolia Led. 20. β. longifolia Led. 7. japonica L. fil. 33. Blume 26 Camb. XXI, 1. incisa Thunb. 31. - Hort. 6. inflexa Hort. 17 8. laevigata L. 48. lanceolata Poir. 32. lancifolia Hffmsgg 52. Hort. 51. latifolia Ait. 49 e laxiflora Lindl. 40. Lindleyana 1 8. longifolia Hort. ad fin. magellanica Poir 27. media Host 6. - Pursh 6 Menziesii Hk 55. monogyna Torr. 2 δ. nana Hort. adition by GOOGLE Spiraea nepalensis Lodd. 4. Nicoudiertii Hort. Gelt. 18. nutans Royle 59. oblongifolia W. et K. 7. - Wender. 63. obovata W. et K. 21. opulifolia L. 2. ovata Hort. ad fin. Pallasii Don 1 β. paniculata W. 49 ζ. parvifolia Benth. 46. parviflora Steud. 46. Pikowiensis Bess. 24. pinnata Mnch 2. pinnifolia Walp. 28. prunifolia S. et Z. 28. pubescens Turcz. 10. pulchella Kze 35. Reevesiana Ldl. 4. rhamnifolia Wall. 60. rotundifolia Hort, ad fin. ruberrima Hort ad fin. salicifolia L. 49. Sawranica Bess. 17 γ. Schrenkiana C. A. Mey. 3. sericea Turcz. 13. sibirica Hort. 19 β. sorbifolia L. 1.

Spiraea sororia Penny 42 y. stellata Wall. 33. thalictroides Pall. 14. Thunbergii S. et Z. 29. Tobolskia Lodd. 61. tomentosa L. 54. trilobata L. 15. ulmifolia Scop. 5. Suffr. 30. uralensis Fisch. 17 ε. venustula Kth et Bouché 34. vaccinifolia Don 37. Stephanandra S. et Z. XXII. flexuosa S. et Z. 1. Suriana Plum. I. maritima L. 1. Syringa inodora Mnch XII, 9. suaveolens Mnch XII, 1. Tigarea tridentata Pursh XXX, 1. Verea acutiflora Andr. III, 3. ceratophylla Dietr. III, 4. spathulata Colla III, 1 Viburnum hirtum Thunb. VIII, 16. macrophyllum Thunb. VIII, 18. scandens L. fil. VIII, 12. serratum Thunb. VIII, 10. virens Thunb. VIII, 12. Woodfordia floribunda Salisb. XVIII, 1.

ORDO X.

Melocarpae.

Fam. 61. Pomaceae.

I. Crataegus L. (χραταιγος, crataegus apud Latinos, teste Spr. Crataegus Azarolus; a. v. χρατυς, firmus, fest, forte deriv.)

A. Stamina 10.

1. ? subserrata Benth. pl. Hartw. 10. *2.55 Crus galli L. cod. Nro. 3644.

Mexico. America borealis. ..

Canada.

? Europa australis.

angustifolia Borkh. (teste Steud., sed ubi?). cuneifolia Lodd. cat.

lúcida Mill. dict. fig. t. 178. yracanthifolia Hort.

Méspilus Crus galli Poir. encycl. méth. IV, 441. cuneifolia Mnch meth. 684.

- cuneiformis Marsh. arbust. amer. 88.
- lúcida Dum. Cours. ed. 2. V, 449.
- pyricanthifolia Lodd. cat. Sweet hort. brit. 175.
β) inermis Hffmsgg 2. u. 3. Nachtr. zu d. Verz. 162.
γ) nana Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. VII, 286.
δ) salicifolia Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 170.

badiata Hort. Bosciana Steud. nom. bot. ed. 1. I, 431.

lancifolia Wender. ind. sem. hort. Marb. 1825. Flora IX, 354.

Mespilus badiata Bosc. Bosciana Spach hist d. végét phan. ll.

s) splendens Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 170. Lodd. cat. arbutifolia Lodd. cat. lúcida Wangenh. Beitr. z. Forstwiss. nordam. Hoelz. 53. t. 17. f. 42. Mespilus hyemális Walt. fl. carol. 148.

ovalifolia Hornem. hort. Hafn. suppl. 52. bot. reg. t. 1860.

3. 5 Watsoniana Steud. nom. bot. 2. ed. I, 434.
Crus galli Wats. dendr. brit. t. 37.
Méspilus Watsoniana Spach hist. d. végét. phanér. II.

4. 5 prunifolia Pers. syn. pl. II, 37. nouv. Duh. IV, t. 40. bot. reg. t. 1868.
caroliniana Lodd. cat.
Méspilus prunifolia Poir and máth IV 443

Méspilus prunifolia Poir. enc. méth. IV, 443.

β) ingestria Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. II, 821.

5. 5 linearis Pers. syn. pl. II, 37.
Crus galli δ. linearis DC. prodr. II, 626.
Méspilus linearis DSf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 156.

6. 5 spinosissima Lodd. in bot. cab. t. 1100. *7.55 glandulosa Mnch Verz. ausl. B. u. St. Weiss. 31. Ait. hort.

Kew. 1. ed. II, 168. coccinea Lindl. in bot. reg. t. 1957. Méspilus glandulosa Willd. hort. Berol. 523.

```
Pyrus glandulosa Moench meth. 680.
              β) Douglasii T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 464.
                   Douglasii Lindl. in bot. reg. t. 1810.
punctata β. brevispina Dougl. in Hk. fl. bor. amer. I, 201.

    7) purpúrea Bosc in DC. prodr. II, 628.
    Méspilus purpúrea Poir. enc. méth. suppl. IV, 73.
    8) rotundifolia Moench Verz. ausl. B. u. Staud. v. Weiss. 29. t. 1.

                    Méspilus rotundifolia Dur. Harbk. Baumz. I, 607.
                    Pyrus rotundifolia Moench meth. 680.
              e) succulenta Schrad. ind. sem. hort. Gott. 1834.?
   Méspilus succulenta Sweet hort. brit. 176.
8. 3 macracantha Lodd. in Loud. arb. et frut. brit. II, 819. et 855. f. 572. America foed.
             spina longissima Hort.
  β) minor Loud. arb. et frut. brit. II, 819. et 855. f. 573-
glandulosa β. macrantha Lindl. in bot. reg. fol. 1912. sed t. 1917.
9. 5 rivularis Nutt. in T. and Gr. fl. of N. Amer. l, 464.
America bot.
19. 5 odorata Wendl. in Flora VI, 700.
America bot.
                                                                                           America bor.-occid.
                                                                                             America borealis.
* 11.55 coccinea L. cod. Nro. 3642. bot. mag. t. 3432. bot. reg. t. 1957.
                                                                                            America borealis.
            Méspilus coccinea Mill. dict. Dur. Harbk. Baumz. 2. Aufl. I, 612.
β) cuneata Wender. cat. sem. hort. Marburg. 1825. Flora IX, 354.
               n) maxima Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. II, 817.
              8) mollis T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 465.
                    subvillosa Schrad. hort. Goetting.
              e) oligandra T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 465.
              (3) populifolia Ell. sketch of the bot. of S. Car. Flor. I, 553.
              η) viridis L. cod. Nro. 3643.
Méspilus maxima Dum. Cours. bot. cult. ed. 2. V, 451.

12. 5 corállina Lodd. cat. ? Tausch in Flora XXI, 717.
                                                                                             America borealis.
             coccinea 2. corállina Loud. arbor. et frut. brit. II, 817.
             pyriformis Hort.
               mollis Scheele in Linn. XIX, 569.
  13. 5 indentata Lodd. cat.
                                                                                             Americe borealis.
             coccinea 3. indentata Loud. arbor. et frut. brit. II, 817.
  14. 5 pubescens Wendl. in Flora VI, 700.
                                                                                             America borealis.
  B. Stam. 15—20; Discus; Fol. majora, integriuscula aut lobata; Flor. corymbosi.
  15. 5 pubescens Steud. nomencl. bot. ed. 2. 1, 433.
                                                                                                   Mexico.
             Méspilus pubescens Kth in syn. pl. Humb. et Bonpl.
                          III, 462. H. B. et K. gen. pl. VI, t. 555.
• 16. 5 mexicana DC. prodr. II, 629. bot. reg. t. 1910.
                                                                                                   Mexico.
             Lambertiana Hort.

17. 5 hypolasia C. Koch.
Méspilus mexicanus Sweet brit. fl. gard. 2. sér. III, t. 300.
18. 3 stipulosa Steud. nomencl. bot. ed. 2. 434.

                                                                                                    México.
                                                                                             Ecuador (Quito).
  Méspilus stipulósa Kth syn. pl. Humb. et Bonpl. III, 462.
19. 5 quitensis Benth. pl. Hartw. 173.
20. 5 arborescens Ell. sketch of the bot. of S. Car. and Georg. I, 550.
                                                                                             Ecuador (Quito).
                                                                                           America foed. austr.
*21. 5 leucophleos (nec leucophaeos) Mnch Verz. ausl. B. u. Str. v. Weiss. 31. t. 2.
                                                                                             America borealis.
            flava Hoek. fl. bor. amer. I, 202.
latifolia Pers. syn, pl. II, 37.
pyrifolia Ait. hort. Kew. 2. ed. II, 168. bot. reg. t. 1877.
             radiata Lodd. cat.
             tomentosa Dur. Harbk. Baumz. 1. Aufl. I, 183. T. and Gr.
                          fl. of N. Am. I, 465.
             Méspilus Calpodendron Ehrh. Beitr. z. Naturk. II, 67.

    latifolia Poir. enc. méth. IV, 444.

    lobata Poir. enc. méth. suppl. 71. (teste T. and Gr.)

                    pyrifolia Willd. hort. Berol. 523.
 β) fol. minor., glabris; Mespilus cornifolia Poir. enc. méth. IV, 414.

22. 5 punctata Ait. hort. Kew. II, ed. 2. 169. Jacq. hort. Vind. I, t. 28. America
                                                                                             America borealis.
             Crus Galli Duroi Harbk. Baumz. 1. Aufl. I, 195.
             Mespilus cuncifolia Ehrh. Beitr. z. Naturk. III, 21.
                   punctata Spach hist. d. végét. phan. II.
```

Digitized by Google

β) aurea Pursh fl. Amer. sept.

dulcis Ronalds in Loud. arbor. et frut. IL, 818.

```
pentágyna flava Godefr. in Loud. arbor. et frut. II, 818.
                        xanthocarpos Hort.
7) stricta Ronalds in Loud. arbor. et frut. II, 818.

23. 5 Fontanesiana Steud. nomencl. bot. ed. 2. I, 432.
                                                                                                              America borealis.
               Méspilus Crus galli Dsf. hort. Paris. (teste Spach).
- ellíptica Gu. u. H. Abbild. fremd. Holzart. t. 144.
- Fontanesiana Spach hist. d. végét. phan. II.

* 24. 5 sanguínea Pall. fl. ross. I, 25. t. 11. (nec T. and Gr. et al.)
                                                                                                                      Siéiria.
                 β) altáica Led. in Lodd. cat. Gmel. fl. sil. III, 176. Nro. 12.
                        purpúrea 2. altaica Loud. arb. et frut. brit. II, 823.
                  7) fructu luteo Led. fl. ross. II, 88.
                        - nigro Falk in Led. fl. ross. II, 88.
                 ε) inermis Kar. et Kir. enum. pl. alt. Nro. 327.
   25. 5 alnifolia S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 130.
                                                                                                                     Japonia.
            G. Stamina 15-20; Discus; Folia minora, saepe lobata; Flores 1-6.
26. 5 opaca Hk. et Arn. in Hk. comp. to the bot. mag. I, 25. aestivalis T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 468. elliptica Ell. sketch of the bot. of S. Car. and Flor. I, 549. Méspilus aestivalis Walt. fl. carol. 148. β) lúcida T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 468. ? Ell. sk. of the bot. of S. Car. u. Flor. I, 552.

*27.55 flava Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 169. bot. reg. t. 1939.
                                                                                                             America foederata
                                                                                                             media et australis.
                                                                                                             America foederata
               caroliniana Pers. syn. pl. 11, 36.
                                                                                                             media et australis.
               flavissima Hort.
               Méspilus caroliniana Poir. in enc. méth. IV, 442.
                       flava Willd. hort. Berol. 1, 523.
                       prunifolia Hort. (teste Dum. Cours.)
                 β) lobata Lindl. in bot. reg. t. 1932. Loud. arb. et frut. brit. II, 824. (nec Bosc).
                        lútea Hort. et ? DC. prodr. II, 627.
                        Méspilus lutea Poir. enc. méth. suppl. IV, 72.
                 7) trilobata Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. II, 824.
                        spinosissima Lee.
spinosissima Lee.

28.55 turbinata Pursh fl. Amer. sept. II, 725.
flexispina Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1837.
? glandulosa Ait. hort. Kew. ed. l. II, 169. (teste T. and Gr.)
Méspilus flexispina Mnch Verz. ausl. B. u. St. v. Weiss. 62. t. 4.
- turbinata Spreng. syst. veget. II, 506.

29. 5 ellíptica Ait. hort. Kew. ed. l. II, 168.
flava Ell. sketch of the bot. of S. Car. and Flor. I, 551.
glandulosa Mich. fl. hor. amer. I. 288
                                                                                                             America borealis.
               glandulosa Mich. fl. bor. amer. I, 288.
Michauxii Pers. syn. pl. II, 38.
               víridis Walt. fl. carol. 336.
               Méspilus Michauxii Poir. enc. méth. suppl. IV, 69.
                β) folia rotundata; spathulata Pursh fl. Amer. sept. I, 336. bot. reg. t. 1890.
                       glandulosa Ait. hort. Kew. 1. ed. II, 168 (teste Lindl.).
Méspilus spathulatha Spr. syst. veget. II, 507.
  30.53 tomentosa L. cod. Nro. 3645. (nec T. and Gr.) Trew. pl. rar. t. 17. America borealis.
               Méspilus Trewiana Tausch in Flora XXI, 716.
* 31. 5 pruinosa Wendl. in Flora VI, 701.
32. 5 berberifolia T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 469.
                                                                                                             America borealis.
                                                                                                             America australis.
* 33. 5 uniflóra Dur. Harbk. Baumz. 1. Aufl. I, 184.
                                                                                                            America foederata.
               axillaris Lodd. cat.
              axinaris Lodd. cat.
parvifolia Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 169.
tomentosa Mich. fl. bor. am. I, 289. et (teste W.) L. cod. Nro. 3845.
Méspilus axillaris Pers. syn. pl. II, 39.
flexuosa Poir. enc. méth. suppl. IV, 73.
laciniata Walt. fl. carol. 147.
parvifolia Willd. hort. Berol. 523.
                      xanthocarpos Ehrh. Beitr. z. Naturk. II, 67.
                β) betulaefolia Lodd. cat.
                 r) flórida Lodd. cat. Loud. arbor. et frut. brit. II, 842.
                8) grossulariaefolia Loud. arbor. et frut. brit. II, 842.
                       linearis Lodd. cat.
                t) víridis Lodd. cat.
```

Méspilus víridis Sweet hort. brit. 175.

34. 5 virginica (virginiana Hort.) Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. II, 842.
35. 5 cuneata S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 130. Amer. foed. (Vi**rginia**). Japonia. 36. 5 integrifolia Rxb. fl. ind. II, 509. India orientalis. D. Stam. 15-20; Discus nullus; Folia glabra aut pubescentia; Poma rubentia. *37. 5 apiifolia Mich. fl. bor. amer. I. 287. Oxyacantha Walt. fl. carol. 147. America foederata media et australis. Méspilus apiisolia Poir. enc. méth. IV, 68. ## Approved Applets of the First No. 1, 825. et 860. f. 588.

Spin or Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

Spin or Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. Applets of Frut. brit. II, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. III, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. III, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. III, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. III, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. III, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. III, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. III, 825. et 860. f. 588.

America Spin or Loud. III, 825.

A America foederata. America foederata. acerifolia Burgsd. Anleit. z. Erz. d. Holzart. 2. Aufl. II, 151. Méspilus acerifolia Poir. enc. méth. IV, 442. corállina Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 174. cordata Mill. dict. fig. t. 179. Phaenopyrum Ehrh. Beitr. z. Naturk. II, 67. β) fol. varieg. 40. 5 spathulata Mich. fl. bor. amer. I, 288. bot. cab. t. 1261. America foederata microcarpa Lindl. bot. reg. t. 1846. media et australis. Méspilus spathulata Poir. enc. méth. suppl. IV, 68. - sempervirens Hort. (teste Dum. Cours.) B) foliis multo latioribus Poir. enc. meth. suppl. IV, 68. E. Stam. 15—25; Discus nullus; Sepala serius inflexa; Fol. coriacea, integra. 41. 5 crenulata Roxb. fl. ind. II, 509. bot. reg. XXX, t. 52.

Pyracantha 2. crenulata Loud. arb. et frut. brit. II, 844. Nepal. Mespilus crenulata Don prodr. fl. nepal. 238.

42. 5 Pyracantha Pers. syn. pl. ll, 37.
Cotoneaster Pyracantha Spach hist. d. vég. phan. ll. Europa australis, Mespilus lucida Sweet hort. brit. 175. Oriens, ? China. - Pyracantha L. cod. Nro. 3654. Oxyacantha Pyracantha Medik. β) pomo albo. 43. 5 subfusca Led. in bull. de l'acad. de Pétersb. II, 313. Colchis, Pontus. F. Stam. 15-20; Discus nullus; Folia canescentia; Poma nigrescentia. *44. 3 nigra W. et K. pl. rar. Hung. I, t. 61. Hungaria. Méspilus nigra Willd. hort. Berol. 524. bot. cab. t. 1021.

45. 3 pentágyna W. et K. in Willd. sp. pl. II, 1006. Hungaria. Méspilus pentágyna Spr. syst. veget. II., 507. G. Stam. 15-20; Discus; Folia lobata aut pinnatifida; Poma minora, crebriora. 46. 5 triloba Pers. syn. pl. II, 37. Marocco, Sicilia, polyacantha Jan. elench. 8. Italia inferior. Mespilus triloba Poir. voy. en Barb. II, 177. - polyacantha Guss. prodr. fl. sic. suppl. 154. - monogyna 8. Guss. prodr. fl. sic. suppl. 154. - monogyna β. Guss. prodr. fl sic. I, 565. maroccana Ten. fl. nap. IV, 275. ⁴7. 5 Oxyacantha L. cod. Nro. 3647, Europa, Oriens. Celsiana Hort. nonn. oxyacanthoides Bert. fl. ital. V, 148. spinosa Gilib. fl. lith. V, 231. Méspilus Crataegus Borkh. (teste Steud., sed ubi?)
- Oxyacantha All. fl. ped. II, 141.
Ostinia Oxyacantha var. digyna Clairv. man. d'herb. en Suisse 162.
Oxyacantha vulgaris Erndt virid. warsaw. 86.
β) capitata Smith in Loud. arb. et frut. Brit. II, 834. 7) eriocarpa; élegans Mut. fl. franç. I, 358. dissecta Borkh. (teste Steud., sed ubi?)

Méspilus élegans Poir. enc. méth. IV, 439.

8) flexuosa Smith in Loud. arb. et frut. brit. II, 835.

```
e) flore apetalo; apétala Lodd. in Loud. arb. et frut. brit. H, 834.
                        pleno; multiplex Hort.
                        puniceo; splendens Hort.
                        roseo; rosea Hort.
              χ)
λ)
                  foliis argenteo-variegatis.
                        atropurpureis Bechst. Forstbot. 849.
                        aureo-variegatis.
                        tricoloribus.
                  fructu albo; leucocarpa Loud. arb. et frut. brit. II, 831.
                        aureo; aurea (flava) Hort. in Loud. arb. et frut.
                              brit. II, 831. et 866. f. 610.
                        aurantiaco; aurantiaca Booth in Loud. arb et frut. brit. II, 831.
              n)
              p)
                        incolori Ferchl in Flora V, 704.
                        nigro Kraschenn. opiss. seml. Kamtsch.
              t) laciniata Hort. in Loud. arb. et frut. brit. II, 830. et 865. f. 603. apiifolia Rehb. fl. exc. II, 629.
u) media Bechst. Diana I, 88.
              Mespilus intermedia Poir. in enc. méth. suppl. IV, 68.
φ) obtusata; oxyacanthoídes Thuill. fl. d. env. de Par. II, 245. bot. reg. 1128.
                    Oxyacantha fl. dan. t. 634.
                             l. Lam. fl. franç. II, 484.
                    Mespilus oxyacanthoides DC. fl. franç. IV, 435.

    χ) péndula Hort.
    ψ) praecox Hort in Loud. arb. et frut. brit. II, 833.

              ω) pterifolia Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. II, 831. et 865. f. 694.
             aa) purpurea Penny in Loud. arb. et frut. brit. II, 831. et 866. f. 611.
             ββ) quercifolia Booth in Loud. arb. et frut. brit. II, 830. et 866. f. 603.
             77) reginae Hort.
88) stricta Lodd, in Loud. arb. et frut. brit. II, 832.
                                                                                              Gallia (mons Vogesus).
  48. 5 laevigata DC. prodr. II, 630.
48. 3 laevigata D.c. prodr. II, 030.

Méspilus laevigata Poir. enc. meth. IV, 439.

49. 5 Insegnae Bert. fl. it. VII, 629.

Méspilus Insegnae Tin. in Guss. syn. fl. sic. H, 2. 830.

*50. 5 monógyna Jacq. fl. austr. III, t. 292. f. 1.

apiifolia Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 851.

Oxyacantha Bert. fl. it. V, 145.

- 26. monógyna Loud. arb. et frut. brit. II.
                                                                                                         Sicilia.
                                                                                              Europa media et austr,
                                                                                                         Oriens.
                    var. β. L. cod. Nro. 3647.
             triloba Pers. syn. pl. II, 27. (teste Bert.)
             Méspilus monógyna All. fl. ped. ll, 141.
             Ostinia Oxyacantha var. monogyna Clairv. man. d'herb. en Suisse 326.
               β) flore albo pleno.
                        carneo pleno.
                        puniceo; punicea bot. cab. t. 1363.
               e) fructu albo Bechst. Forstbot. 854.
                        flavo Bechst. Forstbot. 854.

    magno; macrocarpa Hegetschw. Fl. d. Schw. 464.
    rubro-fusco Bieb. fl. taur. cauc. I, 386.
    hirsuta Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. II, 208.
    tanacetifolia Webb it. hisp. 48.

               x) kyrtostýla Bl. et Fingerh. in Linn. IV, 379. t. 3. f. 1. λ) laciniata Stev. in Bess. enum. pl. Volh. Pod. 58. μ) sibirica Lodd. in Loud. arb. et frut. brit. II, 830.
               v) transylvanica Hort. in Loud. arb. et frut. brit. 11, 830.
   51. 5 brevistýla Kunze in Flora XXIX, 737.
                                                                                                       Hispania.
*52. 5 Granatensis Boiss. elench. pl. hisp. 72. voy. d. le mid. de
                           l'Esp. II, t. 61.
                                                                                                       Hispania.
 *53. 5 pectinata Bosc in DC. prodr. II, 630.
                                                                                                         Persia.
  Méspilus pectinata Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 454. 54. 5 dissecta DC. prodr. II, 630.
                                                                                                         Persia.
              Méspilus dissecta Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 456.
  55. 5 heterophylla Fluegge in ann. du Mus. XII, 423. t. 38. bot. reg. t. 1161. et 1847.
                                                                                                         Oriens.
              Méspilus heterophylla Poir. enc. méth. suppl. IV, 72.
```

Constantinopolitana Hort.

```
56. 5 pinnatifida Bge in mem. d. sav. etrang. de St. Pétersb. II, 100. 57. 5 Oliveriana (Oliveria Lodd.) Bosc in DC. prodr. 11, 630.
                                                                                                       China borealis.
                                                                                                             Oriens.
              Oxyacantha var. Oliveriana Lindl. in bot. reg. t. 1933.
              platyphylla Lindl. in bot. reg. t. 1874. (teste Hohenack.)
              Méspilus Oliveriana Poir. enc. méth. suppl. IV, 72.
* 58.55 melanocarpa Bieb. fl. taur. cauc. I, 386.
                                                                                                   Krim, Transcaucasia.
              orientalis Bose in DC. prodr. II, 629. (nec Bieb. teste Hohenack.)
Oxyacantha 11. melanocarpa Loud. arb. et frut. brit. II, 831. et 865. f. 605.
              ? platyphylla Lindl. bot. reg. t. 1874.
              fissa Lee.
  Méspilus melanocarpa Spreng. syst. veget. II, 507.
- orientalis Poir. enc. méth. suppl. IV, 72.
59. 5 nigra Zigr. dendrol. Fl. d. russ. R. I, 191.
                                                                                                             Sibiria.
              monógyna nigra Pall. fl. ross. I, 26. t. 12.
   H. Stam. 15—20; Discus; Folia lobata aut pinnatifida; Poma majora, pauciora.
                                                                                                       Africa borealis.
  60. 5 maroccana Pers. syn. pl. II, 37. bot. reg. t. 1855.
              Méspilus maura γ. maroccana Poir. enc. méth. suppl. IV, 74.
  61. 5 maura L. fil. suppl. 253.
                                                                                                       Africa borealis.
              Méspilus maura Poir. enc. méth. suppl. IV, 73.
  β) diversifolia Pers. syn. pl. II, 37.
62. 55 laciniata Ucria in opusc. di aut. sic. VI, 251.
                                                                                                              Sicilia.
              orientalis Jan. elench. 7.
              Méspilus laciniata Guss. prodr. fl. sic. I, 565.
pubescens Presi del. Prag. 53. 63. 5 orientalis Bieb. fl. taur. cauc. I, 387.
                                                                                                  Transcaucasia, Pontus,
               β) fructu coccineo; odoratissima Horn. hort. Hafn. suppl. 52. Armenia, Asia minor,
Méspilus odoratissima horn. nort. Hain. suppl. 32. Armenia, 2
Méspilus odoratissima bot. repos. t. 590. Kr
γ) fructu sanguineo; sanguinea Schrad. ind. sem. hort. Gott. 1834.
orientalis Lindl. in bot. reg. t. 1852.
Schraderiana Led. fl. ross. II, 91.

*64. 5 tanacetifolia Pers. syn. pl. II, 38. bot. reg. t. 1884.
Méspilus tanacetifolia Poir. enc. méth. IV, 440. bot. rep. t. 591.
β) Celsiana Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. VII, 286.
2 Ovycentha 22. Celsiana Loud. arb. et frut. brit. II, 832.
                                                                                                             Oriens.
                      ? Oxyacantha 22. Celsiana Loud. arb. et frut. brit. II, 832.
                  ) glabra Lodd. in Loud. arb. et frut. brit. II, 828. et 864. f. 598.
               6) incisa Lodd.; Leeana I.oud. arb. et frut. brit. II, 828. et 864. f. 599.
  65. 3 Azarólus L. cod. Nro. 3648. bot. rep. t. 579.
                                                                                                  Gallia australis, Italia.
              Azarólus crataegoides Borkh. Handb., d. Forstbot. u.
                                 Forsttechn. II, 1253.
              Méspilus Azarólus All. fl. ped. II, 241.
- triloba Poir. voy. en Barb. II, 177. (teste Mut.)
Oxyacantha β. Lam. fl. franç. II, 484.
              Pyrus Azarolus Scop. fl. carn. ed. 2. II, 347.
               β) floribus plenis.
                7) fructu flavo-albida nouv. Duh. IV, 158.
8) - longo nouv. Duh. IV, 158.

66. 5 Azarella Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 88.
67. 5 Aronia Bosc in DC. prodr. II, 629. bot. reg. t. 1897. Crataegus Azarólus β. Willd. sp. pl. II, 103. Méspilus Aronia Willd. enum. suppl. 35.

                                                                                                            Rumelia.
                                                                                                             Oriens.
                     Azarólus β. Aronia Poir. enc. méth. IV, 438.
                                 Species dubiae aut plane incognitae.
   68. 5 atrofusca Stev. in Hohenack. enum. pl. Talysch. 130.
                                                                                                        Transcaucasia.
   69. ? flavescens Bosc in DC. prodr. II, 630.
                                                                                                        Patria ignota.

    5 laciniata Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1355.
    ? America borealis.

              Méspilus laciniata Borchm. Deutschl. Baumz. 296.
   71. 5 Lagenaria F. et M. in Hohenack. enum. pl. Talysch. 131.
                                                                                                       Transcaucasia.
   72. ? obovata Bosc in DC. prodr. II, 630.
                                                                                                        Patria ignota.
              Méspilus obovata Bosc (in Steud. nomencl. bot. ed. 2. II, 136.).

73. ? odorata Bose in DC. prodr. II, 630.
? Méspilus odorata Wendl. in Flora VI, 700.
74. ? ovicarpa Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 455. (s. Mesp.)
75. ô Poiretiana DC. prodr. II, 630.

                                                                                                        Patria ignota.
                                                                                                     America borealis.
                                                                                                        Patria ignota.
```

Méspilus linearis Poir. enc. méth. suppl. IV, 72.
- Poiretiana Sweet hort. brit. 175.

Méspilus prunellaefolia Poir. enc. méth. suppl. IV, 72

Patria ignota.

Patria ignota.

76. 5 prunellaefolia Bosc in DC. prodr. II, 627.

77. ? quinquelobata Bose in DC. prodr. II, 630.

78. ? serratifolia Dsf. hort. Par. 3. éd. 408. (sine dubio Sorbi species?) Patria ignota. 79. 5 subspinosa DC. prodr. II, 626. (an Raphiolepis species?) Chili. 80. ? trifoliata Bose in DC. prodr. II, 630. Patria ignota. 81. ? umbellata Dsf. hort. Paris. éd. 3. 408. Patria ignota. 82. 3 unilateralis Pers. syn. pl. 11, 37. Carolina. Méspilus unilateralis Poir. in enc. méth. suppl. IV, 73. · 83. ? acanthocarpa Heynh. nomenci. bot. II, 165. Patria ignota. Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aut varietates coluntur sequentes: 1) alpestris (an Crus galli var.?), 2) apiifolia minor, 3) cerásina, 4) floribunda. 5) glomerata, 6) Pinschow, 7) sphaerica. II. Méspilus L. (nec Mespylus Dsf.) (μεσπιλη aut μεσπιλον, Mespilum, Crataegi aut Mespili species.) 1. 5 germanica L. cod. Nro. 3653. Gu. u. H. Abb. einh. Holzart. t. 69. Europa, Oriens. domestica Gater. descr. d. pl. d. env. de Montaub. 92. vulgaris Rchb. fl. exc. 630. Crataegus germanica Hort. Ostinia Méspilus Clairv. man. d'herb. en Suisse 162. β) abortiva Dum. Cours. bot. cult. ed. 2. V, 446. 7) angustifolia Borchm. Deutschl. Baumz. 295. 8) apyrena Duh. arbr. fruit. 8vo. II, 157. t. 4. e) diffusa Ait. hort. Kew. II, 172. laurina Dum. Cours. bot. cult. V, 446. 7) macrocarpa Duh. arbr. fruit. ed. 8vo. II, 154. t. 3. 8) macrophylla; laurifolia Poir. enc. méth. IV, 443. 1) pyriformis Dierb. syst. Uebers. d. um Heidelb. wildw. cult. Gew. 147.
2) stricta Ait. hort. Kew. II, p. 172.
2. 5 grandiflora Sm. exot. bot. I, 33. t. 18.

Caucasus. lobata Poir. enc. méth. suppl. IV, 71. bot. mag. t. 3442.

Smithii Ser. in DC. prodr. II, 633. Crataegus grandiflora Hort.
- lobata Bosc nec Loud. 3. 5 stipulácea Desf. (teste Steud. nom. bot. ed. 2. I, 434.) Patria ignota. Loddigesiana Spach hist. d. végét. phanér. II. Crataegus stipulácea Lodd. catal. 4. ? tomentosa Sartorelli (teste Steud. nom. bot. ed. 2. II, 136. sed ubi ?). Patria ignota. III. Bridlobus DC. (έριον, lana, Wolle et λοβος, auricula, hoc loco: lacinia calycina, Kelchabschnitt.) 1. 5 trilobata C. Koch. Syria. Crataegus trilobata Labill. ic. pl. Syr. rar. IV, 15. t. 10. Pyrus trilobata DC. prodr. II, 636. IV. Osteoméles Lindl. (nec Osteomelis G. Don.) (δοτεον, os, Knochen et μηλον, malum, Apfel.) 5 anthyllidifolia Lindl. in transact. of the Linn. soc. Ill, 98. t. 8. Insula sandwicenses. Méspilus anthyllifolia Spreng. syst. veget. II, 85. Japonia. Chamaeméles Lindl. (nec Chamaemelis G. Don.) (χαμαι, humi, auf der Erde et μηλον, malum, Apfel.) 1. 5 coriácea Lindl. in transact. of the Lin. soc. XIII, 104. t. 11. Ins. Madeira. **Vi. Hesperoméles L**indl. (έσπερα, occidens, Abendland, hoc loco: America et μηλον, malum, Apfel.) 5 cordata Lindl. in bot. reg. ad. tab. 1956. Crataegus ferruginea Pers. syn. pl. ll, 37. Peruvia. Eriobótrya cordata Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 102. Méspilus ferruginea Poir. enc. méth. suppl. IV, 273. - lanuginosa R. et P. fl. per. t. 425. f. 1. Osteoméles ferruginea H. B. et K. gen. et sp. pl. amer. Vi, 167. β) latifolia H. B. K. gen. et sp. amer. VI, 187. t. 553.

Peruvia. 5 oblonga Lindl. in bot. reg. ad tab. 1956. 3. 3 obtusifolia Lindl. in bot. reg. ad tab. 1956. Crataegus obtusifolia Pers. syn. pl. 11, 37. Peruvia. Eriobótrya obtusifolia DC. prodr. II, 632. Méspilus obtusifolia Poir. enc. méth. suppl. IV, 73. Persooni Spreng. syst. veg. 11, 506. 4. 5 cuneata Lindl. in bot. reg. ad tab. 1956. Peruvia. Nova Granada. 5. 5 glabrata C. Koch. Eriobótrya glabrata Steud. nomencl. bot. ed. 2. 585. Méspilus glabrata Spr. syst. veg. 11, 506. Osteoméles glabrata H. B. K. gen. et sp. pl. amer. VI, 166. t. 553. VII. Stranvaesia Lindl. (Fox Will. Stranvays, scriba officialis anglicus rerum externarum ad rempublicam mexicanam pertinentium et peregrinatoris mexicani Hartwegii fautor.) 1. 3 glaucescens Lindl. in bot. reg. t. 1956. Nepal. Crataegus glauca Wall. num. list. 673. Loud. arb. et frut. brit. II, 844. f. 562. 563. 2. 5 dígyna Sieb. et Zucc. Abh. d. baier. Acad. phys. Kl. IV, 2. 129. Japonia. Crataegus Sieboldii Steud. nomencl. bot. 2. ed. l, 434. - villosa Thb. fl. jap, 204. Mashilea Sieboldii Blume (teste Steud., sed ubi?). Mespilus Sieboldii Blume bijdr. 1102. (teste Sieb.) villosa Poir. enc. méth. 1V, 445.
 Photinia Sieboldii G. Don dichl. pl. 11, 602. - villosa DC. prodr. 11, 631. **III. Eriobótrya** Lindl. (έριον, lana, Wolle et βοτρυς, racemus, Traube.) 1. 3 japonica Ldl. in tr. of the Linn, soc. XIII, 102. S. et Z. fl. jap. I, t. 97. China, Japonia. Crataegus Bibas Lour. fl. coch. I, 391. (Pi-pa, nomen chinense.) Méspilus japonica Thunb. fl. japon. 206. bot. reg. t. 365. populifolia Hort. 2. 5 chinensis G. Don dichl. pl. II, 603. Cratagus chinensis Steud. nom. bot. ed. 2. II, 432. China. Méspilus chinensis Blume bijdr. 1102. 3. ? heterophylla Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 102. (s. descr.) Peruvia. IX. Raphiólepis Lindl. (rectius Rhaphiolepis.) (ραφις, acus, Nadel et λεπις, squama, Schuppe, ob bracteas angustas.) 1. 3 indica Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 105. China, Cochinchina, Crataegus indica L. cod. Nro. 3646. hot. mag. t. 1726. India orientalis. Méspilus indica Poir. enc. méth. suppl. IV, 73. 2. 3 Pheostémon Lindl. collect. bot. Nro. 3. in adnot. China, Cochinchina. indica Ker. in bot. reg. t. 468. Loureiroi Spreng. syst. veget. II, 508. Crataegus indica Lour. fl. coch. I, 391. 3. 5 rubra Lindl. collect. bot. Nro. 3. t. 3. bot. reg. t. 1400. China (Canton). Crataegus rubra Lour. fl. coch. 1, 391. Méspilus sinensis Poir. enc. méth. suppl. IV, 70. 4. 5 salicifolia Lindl. collect. bot. Nro. 3. in adnot. bot. reg. t. 652. China. 5. 5 spiralis G. Don dichlam. pl. 11, 602.

Méspilus spiralis Blume bijdr. 1102.

Crataegus spiralis Steud. nom. cd. 2. 434.
6. 5 japonica S. et Z. fl. jap. I, 162. t. 85.
7. 5 Mertensii S. et Z. fl. jap. I, 164.

B) integerrima H. et Arn. bot. of Beech. voy. 263. China. Japonia. Japonia. 8. ? laevis Lodd. cat. in G. Don dichl. pl. 11, 602. (an Photinia laevis DC.?) Patr. ignota, an China? 9. ? latifolia Lodd. cat. in G. Don dichl. pl. 11, 602. (an Hesperomeles latifolia H. B. K.?) Patr. ignota, an China? X. Photínia Lindl. (φωτεινος, lucidus, glaenzend, ob folia lucida.)

A. Euphotinia (Ovaria complete bilocularia).

1. 3 serrulata Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 103.

China, z Japonia. OOGIC

```
Crataegus glabra Thunb. fl. japon. 205. bot. mag. t. 2105. bot. cab. t. 248. Méspilus glabra Poir. enc. méth. IV, 446.

β) obovata H. et Arn. bot. of Beech. voy. 185.
2. 3 prunifolia Lindl. in bot. reg. ad tab. 196.
serrulata β. Hook. et Arn. bot. Beech. voy. 185.
3. 3 arguta Wall. num. list. 673. Lindl. in bot. reg. ad tab. 1956.
4. 5 arbutifolia Ldl. in tr. of the Linn. soc. XIII, 103. bot. reg. t. 491.

                                                                                                                    China, Japonia.
                                                                                                                    India orientalis.
                                                                                                                         California.
             Crataegus arbutifolia Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 202.
                                   B. Myrioméles (Ovaria semibilocularia).
  5. 5 pustulata Lindl. in bot. reg. ad tab. 1956.
                                                                                                                            China.
 6. 5 integrifolia Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 103.
                                                                                                                            Nepal.
             Pyrus integerrima Wall. in Don prodr. fl. nep. 237.

    3 eugeniaefolia Lindl. in bot. reg. ad tab. 1956.
    5 Lindleyana W. et Arn. prodr. fl. pen. Ind. or. I, 302.

                                                                                                                    India orientalis.
                                                                                                                    India orientalis.
              Whigt icon. pl. Ind. orient. I, t. 228.
 9. 3 Notoniana W. et Arn. pr. fl. pen. Ind. or. 1, 302. (? Wall.
                        num. list. 671.)
                                                                                                                    India orientalis.
                                                     C. Species dubiae.

10. 3 dubia Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 104. t. 10. Nepal, India orient. Méspilus tinctoria Don prodr. fl. nep. 238.

bengalensis Roxb. fl. ind. II, 510.
β) bengalensis Wall. in G. Don dichl. pl. II, 602.

11. 5 laevis DC. prodr. II, 631.

Crataegus laevis Thunb. fl. jap. 204.

Japonia.

Japonia.

             Méspilus laevis Poir. enc. méth. IV, 445.
                                                      XI. Peraphyllum Nutt.
                                 (?πηρα, pera, Tasche et φυλλον, folium, Blatt.)
 1. 5 ramosissimum Nutt. in T. and Gr. fl. of N. Amer. l, 474. America boreali-occid.
                                                    XII. Amelanchier Medik.
                                    (nomen sabaudum A: vulgaris, teste Clus.)
 1. 55 Botryapium DC. prodr. II, 632.
canadensis T. and Gr. fl. of N. Amer. I, 473.
                                                                                                                  America borealis.
             Aronia Botryapium Pers. syn. pl. II, 39.
             Crataegus racemosa Lam. enc. méth. 1, 84.
             Mespilus arborea Mich. hist. d. arbr. forest. de l'Am. sept. 1, 336. t. 66.
            Mespitus artorea mich. inst. d. artr. forest. de l'Ain. sept. 1, 600. d. 60.

- canadensis L. cod. Nro. 3655.

Pyrus Botryapium L. fil, suppl. 255. Gu. et H. Abb. fr. Holzart. t. 79.

β) cordata Mich. fl. bor. amer. I, 291. (sub Mespilo canadensi.)

Pyrus Botryapium Wangenh. Beitr. z. Forstw. am. Hoelz. 90. t. 28. f. 65.

- Wangenheimiana Tausch in Flora XXI, 714.
               7) oblongifolia; intermedia Spach hist. d. végét. phanér. II.
2. 55 ovalis DC. prodr. II, 632.
                                                                                                                  America borealis.
             canadensis y. rotundifolia T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 473.
             Aronia ovalis Pers. syn. pl. ll, 39.
             Crataegus spicata Lam. enc. méth. I, 84.
             Mespilus Amelanchier Walt. fl. carol. 148.
                - canadensis Schmidt oesterr. Baumz. t. 84.
                               . rotundifolia Mich. fl. 1, 291.
             Pyrus ovalis Willd. sp. pl. II, 1014.

    rotundifolia Hort.

 - rotunditolia Hort.

β) subcordata; Malus microcarpa Raf. préc. d. déc. et trav.

3. 35 alnifolia Nutt. in journ. acad. Philad. VII, 22. Amer canadensis δ. alnifolia T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 473. foe flórida Lindl. in bot. reg. t. 1589.

ovalis β. semiintegrifolia Hook. fl. bor. amer. I, 202.

Aronia alnifolia Nutt. gen. of N. Am. pl. I, 306.

Pyrus alnifolia Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 98.

β) parvifolia Loud. arb. et frut. brit. II, 877.

canadensis e numila Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. I. 4.
                                                                                                              America britannica et
                                                                                                                 foederata borealis.
                      canadensis e. pumila Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. I, 474.

    5 sanguinea DC. prodr. II, 633. bot. reg. t. 1177. America britannica canadensis ζ. oligocarpa T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 474. foederata borealis,

                                                                                                             America britannica et
```

· Aronia sanguinea Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 306 zed by Terra nova.

```
Méspilus canadensis & oligocarpa Mich. fl. bor. amer. I, 291.
            Pyrus sanguinea Pursh fl. bor. am. I, 340.
                                                                                                       America foederata.
 5. 5 Bartramiana Tausch in Flora XXI, 715. (sub Pyro.)
            Aronia praecox Neum. cat. hort. Leibn.
 6. 5 Neumanniana Tausch in Flora XXI, Beibl. 1. 76. (sub Pyro.) America foederata.
            Aronia affinis Neum. cat. hort. Leibn.
 7. 5 vulgaris Moench meth. 682.
                                                                                                      Europa austr. occid.
            Aronia Amelanchier Rchb. fl. exc. 630.

- rotundifolia Pers. syn. pl. II, 39.

Crataegus Amelanchier Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. I, 149.

- rotundifolia Lam. enc. méth. I, 83.

Méspilus Amelanchier L. cod. Nro. 3656. Jacq. fl. austr. t. 300.

Pyrenia Amelanchier Clairv. man. d'herbor. en Suisse 162.

Pyrus Amelanchier Willd. sp. pl. II, 1015. Gu. et H. Abb. deutsch. Hokzart. I, t. 74.

Sorbus Amelanchier Crantz ettra. enstr. II, 53.
            Sorbus Amelanchier Crantz stirp. austr. II, 53.
β) floceosa Guss. fl. sic. syn. I, 559. (an sp. propr.? teste Guss.)
γ) tomentosa Koeh syn. éd. 2. 261.
 8. 5 suborbicularis (neo orbicularis) Borkh. Handb. d. Forst-
                           bot. II, 1262.
                                                                                                      Europa austr. orient.
            crética DC, prodr. II, 632.
            Aronia cretica Pers. syn. pl. II, 40.
Crataegus cretica Dsf. choix d. pl. du coroll. inst. de Tourn. 79, t. 60.
                    rotundifolia β. cretica Lam. enc. méth. I, 84.
Pyrus Amelanchier β. Guss. fl. sic. syn. 1, 559.

- cretica Willd. spec. pl. N, 1015. Jeq. fl. austr. t. 300.

9. 5 integrifolia Boiss. diagn. pl. nov. orient. III, 8.

10. 5 pisidia Boiss. diagn. pl. nov. orient. X, 2.

Asia minor.

11. 5 parviflora Boiss. diagn. pl. nov. orient. III, 9.

? Pyrus parviflora Dsf. choix d. pl. du coroll. d. inst. de Tourn. 79. t. 58.
                                                    XIII. Aronia Pers.
                    (άρωνα apud Graecos veteres Mespili aut Crataegi species.)
  1. 5 pyrifolia Pers. syn. pl. II, 39.
                                                                                                     America britannica et
             Azarolus arbutifolia Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forst- foederata borealis.
                                techn. II, 1225.
                                                                                                             Terra nova.
             Crataegus pyrifolia Lam. enc. méth. I, 83.
             ? - serrulata (nec serrata) Poir. enc. méth. suppl. I, 282.
            Méspilus arbutifolia L. cod. Nro. 3655. Mill. fig. t. 109.
Pyrus arbutifolia L. fil. suppl. 256. hot. mag. t. 3668.
              β) fructu albo Bechst. Forstbot. 1375.
                    - atropurpureo; depressa Spach. hist. d. végét. phanér. II. Pyrus depressa Lindl. in transact. of the hort. soc. VII, 230.
              6) fructu serotino versicolore; Lindl. in transact. of the hort. soc. VII, 229.
              xanthocarpa Lodd. cat.
c) fructu subgloboso fusco; intermedia Ldl. in transact.
of the hort. soc. VII, 229.
  2. 5 floribunda Spach hist. d. végét. phan. 11.
                                                                                                       ? America borealis.
            Pyrus floribunda Lindl. in transact. of the hort. soc. VII, 230.
                                bot. reg. t. 1006.
  3. 5 arbutifolia Pers. syn. pl. 11, 39. glabrescens Spach hist. d. végét. phan. II.
                                                                                                         America borealis.
             melanocarpa Ell. sketch of the bot. of S. Car. and Flor. 1, 556.
             Crataegus arbutifolia Lam. enc. méth. I, 83.
             Méspilus arbutifolia β. melanocarpa Mich. fl. bor. amer. l, 292.
            Pyrus arbutifolia β. pigra Willd. sp. pl. II, 1013.
- melanocarpa Willd. enum. I, 525.
                    pensylvanica Hort. in transact. of the hort. soc. VII, 231.
               β) subpubescens Lindl. in transact. of the Linn. soc. VII, 232.
  4. 5 pubens Spach hist. d. végét. phan. II.
                                                                                                         America borealis.
  Pyrus capitata Hort. in transact. of the hort. soc. VII, 232.

pubens Ldl. in transact. of the Linn. soc. VII, 232.

5. 5 grandifolia Spach hist. d. végét. phan. II.

Pyrus grandifolia Ldl. in transact. of the Linn. soc. VII, 232.
                                                                                                         America borealis.
  bot. reg. t. 1154.
6. 5 púmila Neum. in Flora XXI, Beibl. 1. 77. (sub Pyro.)
```

? Méspilus púmila Lodd. cat. Krauss Afbeeld. d. fr. Broom. en Hoest. t. 86.

Patria ignota.

XIV. Sorbus L. (sorbus apud Latinos: Sorbus domestica L., Spierling.)

A. Chamaeméspilus (Petala erecta).

1. 5 Chamaeméspilus Crantz stirp. austr. II, 40. t. 1. f. 3. Europa australis.

Aria Chamaeméspilus Host fl. austr. II, 8. Aronia Chamaeméspilus Pers. syn. pl. II, 39.

Azarólus Chamaemespilus Borkh. Handb. d. Forstbot.

u. Forsttechn. II, 1350.

Crataegus Chamaeméspilus Jacq. fl. austr. III, t. 231.

- húmllis Lam. enc. méth. I, 83.

Méspilus canadensis Dur. Harbk. Baumz. 1. Aufl. I, 416. (teste Pott in 2. Aufl.)

- Chamaeméspilus L. cod. Nro. 3657. Gu. et H. Abb. d. Holzart. t. 70.

Pyrenia Chamaeméspilus Clairv, man. d'herbor. 162.

Pyrus Chamaeméspilus Pott in Dur. Harbk. Baumz. 2. Aufl. II, 321.

Sorbus Chamaeméspilus Crntz stirp. austr. II, 40. t. 1. f. 3. β) tomentosa; Aronia Aria-Chamaeméspilus Rchb. fl. exc. II, 630. ? Crataegus Pseudo-Aria Spach hist. d. végét. phan. II.

Aria fl. roseo Wimm. et Grab. Fl. v. Schl. 127. Pyrus sudetica Tausch in Flora XVII, 75.

B. Aria (Pet. patentia; Styli liberi; Fol. integra aut lobata).

2. 5 alpina C. Koch. Alpes.

Aronia densi**flóra Spa**ch hist. d. végét. phan. II. Azarólus alpina Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1234.

Crataegus alpina Mill. dict. Dur. Harbk. Baumz. 1. Aufl. I, 192. arbutislora Dss. (teste Steud., sed ubi?)

Pyrus alpina Willd. hort. Berol. 527.

densifióra Steud. nom. bot. ed. 2. II, 423.

3. 5 Florentina C. Koch.
Crataegus Florentina Zucc. in Roem. collect. ad omn. rem bot. spect. I, 142 Italia media et inferior. Méspilus Florentína Bert. amoen. ital. 29. Pyrus crataegifolia Sav. tratt. degli alb. ed. 2. I, 169.
- Florentina Targ. Tozz. in mem. di fis. d. soc. it. d. sc. XX, 302. L. 20.

torminalis B. minor cuneifolia Ten. syll. fl. neapl. 243.

4.53 Aria Crantz fl. austr. I, 46. t. 2. f. 2. Europa, Oriens.

Aria nivea Host 🗓 austr. II, 8. Azarólus (nec Lazarolus Steud.) Aria Borkh. Handb.

d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1229.

Crataegus Aria L. cod. Nro. 3640. Fl. dan. t. 302. Méspilus Aria Scop. fl. carn. I, 345.

Pyrenia Aria Clairv. man. d'herbor. en Suisse 162. Pyrus Aria Ehrh. Beitr. z. Naturk. IV, 20. engl. bot. t. 1858.

- intermedia Ten. fl. nap. IV, 279. (teste Bert.) β) acutifolia DC. prodr. II, 636.

longifolia Duh. traité d. arbr. et arb. nouv. ed. IV, 34. angustifolia Lindl. in transact. of the Linn. soc. VII, 234.

δ) bullata Lindl. in transact. of the Linn. soc. VII, 234. Pyrus Aria acuminata Hort.

e) rotundifolia Behl. in Bechst. Forstbot. 5. Aufl. 216. (sub Pyro.) 7) rugosa Lindl. in transact. of the Linn. soc. VII, 234.

η) semilohata Behl. in Bechst. Forstbot. 5. Aufl. 317. (sub Pyro.)

Azarolus intermedia Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1232. (teste Behl.)

Pyrus intermedia Bechst. Diana IV, 110. 8) undulata Lindl. in transact. of the Linn. soc. VII, 234.

5. 5 edulis C. Koch.

Crataegus Aria Spach hist. d. végét. phan. II. edulis Hort.

Pyrus édulis Willd. hort. Berol. 527.

- intermedia β. angustifolia DC. prodr. II, 636.

6. 5 corymbosa C. Koch.

Crataegus corymbosa Desf. hort. Paris. 1824. flabellifolia Spach hist. d. végét. phan. II.

Pyrus édulis Wats. dendrol. brit.

Digitized by GOOGLE

? Gallia.

Patria ignota.

177 7.55 graeca C. Koch. Graecia, Sicilia. Crataegus graeca Spach hist. d. végét. phanér. II. Pyrus Aria Sibth. et Sm. fl. gr. t. 479. graeca Hort. meridionalis Guss. fl. sic. syn. II, 2. 831. β) rotundifolia Hort. Crataegus obtusata Spach hist. d. végét. phan. II. Pyrus Āria crética Lindl. in transact. of the Linn. soc. VII, 234. obtusata Steud. nom. bot. 2. ed. 11, 424. 8. 5 vestita Lodd. cat. 1836. India orientalis, Nebal. Crataegus cuspidata Spach hist. d. végét. phan. II. Pyrus crenata Don prodr. fl. nep. 237. nepalensis Hort. vestita Wall. num. list Nro. 679. 9. 5 lanata C. Koch. Nepal. Pyrus Kamonensis Wall. num. list Nro. 678. G. Don dichl. pl. II, 647. lanata Don prodr. fl. nepal. 237. * 10. 3 intermedia Pers. syn. pl. II, 38. Aria 8. suecica L. cod. Nro. 3640. Scandinavia, Rossia borealis, Britannia, scandica Fries fl. halland. 83. Gallia. Aria Hostii Jacq. fil. in Host fl. austr. II, 8. Azarolus (nec Lazarolus Steud.) intermedia Borkh. Handb. d. Forstbot. II. 1232. Crataegus Aria Luc. fl. osil. 157. Aria β. suecica Ait. hort. Kew. 1. ed. II, 167.
 Hostii Spach hist. de végét. phan. II. - scandica Wahlenb. fl. Upsal. 165. Pyrus Aria Prytz fl. fenn. brev. 72. intermedia Ehrh. Beitr. z. Naturk. IV, 20. Hostii Hort. semipinnata Behl. in Bechst. Forstbot. 5. Aufl. 324. β) pinnatifida Fries summ. veget. Scand. 175.
 11. 3 latifolia Lam. enc. méth. II, 38. Germania, Scand. Azarólus hybrida Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1239. ? Gallia. Germania, Scandinavia. Crataegus dentata Thuill. fl. d. env. de Par. I, 245. hybrida Bechst. Diana I, 81. - latifolia Lam, enc. meth. I, 83. fl. franç. III, 486. Pyrus Aria Gu. et. H. Abb. d. Holzart. t. 79. (teste Rehb.) arguta Tausch in Flora XVII, 2. 490. decipiens Bechst. Forstbot. 614 et 1449. intermedia a. latifolia DC. prodr. 11, 636. latifolia Lindl. in transact. of the Linn. soc. VII. C. Eusorbus (Petala patentia; Styli libri; Folia pinnata). 12. 55 hybrida L. cod. Nro. 3650. Fl. dan. t. 301. Scandinavia, Fennia, Azarólus pinnatifida Borkb. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1245. Germania, Britannia. Crataegus Aria y. fennica L. cod. Nro. 3640.
Pyrus fennica Bab. man. of brit. bot. 3. ed. 111.
- hybrida Sm. brit. fl. 534.
- intermedia Thom. cat. d. pl. suisses 1818.
- pinnatifida Sm. in engl. bot. t. 2331. β) arbuscula Poir. enc. méth. suppl. V, 164. 7) lanuginosa Loud. arb. et frut. brit. II, 916. 8) pendula Lodd. cat. Loud. arbor. et frut. brit. II, 916. 13. 5 auriculata Pers. syn. pl. II, 39.
Pyrus auriculata DC. prodr. II, 636.

*14. 5 spuria Pers. syn. pl. II, 39. bot. reg. t. 1196. Aegyptus. Germania (an pl. hybr. ?).

Pyrus hybrida Mnch Verz. ausl. B. u. Staud. v. Weiss. 90. t. 6.
- sorbifolia Wats. dendr. brit. t. 53.
- spuria DC. prodr. II, 637.
β) pendula; spuria sambucifolia Hort. Loud. arb. et frut. brit. II, 925.

Pyrus heterophylla Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forstechn. II, 1248.

Aronia sorbifolia Spach hist. d. végét. phanér. II. Crataegus sorbifolia Hort. in enc. méth. suppl. IV, 73. Méspilus sorbifolia Poir. enc. méth. suppl. IV, 72.

heterophylla Rchb. fl. exc. 628.

Digiti 12 by Google

15. 5 micrantha Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 464. America foederata med. microcarpa Pursh fl. bor. am. l, 341. aucuparia a. Mich. fl. bor. am. II, 291. Pyrus microcarpa DC. prodr. II, 636.

16. 5 americana Willd. enum. hort. Berol. I, 520. aucuparia β. Mich. 11. bor. am. I, 290. America brit. et foed. Pyrus americana DC. prodr. II, 637. 17. 5 praemorsa C. Koch. Italia inferior, Sicilia. aucuparia Ucria hort. Panorm. 208. Pyrus praemorsa Guss. fl. prodr. l, 571.

* 18. aucuparia L. cod. Nro. 3649. engl. bot. t. 337. Europa, Sibiria, Oriens. glabra Gil. fl. lith. V, 233. Mespilus aucuparia All. fl. pedem. II, 142. Pyrenia aucuparia Clairv. man. d'herbor. en Suisse 162. Pyrus aucuparia Grtn. de fruct. et sem. 11, 45. t. 87. β) asplenifolia Hort. γ) fastigiata Loud. arb. et frut. brit. II, 916. b) foliis variegatis. s) fructu luteo. () monstrosa. 7) pendula.

8) saturejaefolia Hort.

19. 5 lanuginosa Kit. in DC. prodr. II, 637.
domestica β. lanuginosa Maly enum. pl. imp. austr. 333.
Pyrus lanuginosa DC. prodr. II, 637.

20. 5 doméstica L. cod. Nro. 3651. Hungaria. Gallia, Helvetia, Italia, Cormus domestica Spach hist. d. végét. phaner. II. imper. austriacum. Malus SorbusBorkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1254. Krim, Germania, imper. austriacum, Méspilus doméstica All. fl. pedem. II, 142. Scandinavia, Britannia Pyrenia Sorbus Clairv. man. d'herbor. en Suisse 162. Pyrus doméstica Sm. br. fl. 532. engl. bot. t. 350. - Sorbus Grtn. de fruct. et sem. II, 43. t. 87. β) coriacea Bert. fl. it. V, 153. Pyrus Sorbus Mor. et Not. capr. 53. 7) maliformis Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. 11, 921. 8) pyriformis Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. 11, 921. *21. 5 sambucifolia C. Koch. Camtschatca. aucuparia Stell. in Pall. nord. Beitr. II, 300. ins. Amer. bor. - occid. Pyrus sambucifolia Ch. et Schlcht. in Linn. II, 36. - sorbifolia Cham. in Spreng. syst. veget. IV, 2. 343. β) microphylla Bong. de veg. ins. Sitch. 134. 22. 5 grácilis C. Koch. Japonia. Pyrus grácilis S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 231. 23. 5 foliolosa C. Koch. Himalaya, Nepal. Pyrus foliolosa Wall. num. list. 677. ic. pl. rar. asiat. II. t. 189. 24. 5 ursina C. Koch. Himalaya, Nepal. Pyrus ursina Wall. num. list. 675. G. Don dichl. pl. II, 648. D. Torminaria (Petala patentia; Styli inter se connexi; Folia lobato-angulata). *25. 5 torminalis Crantz stirp. austr. II, 45. Europa. Azarólus (nec Lazarolus Steud.) torminalis Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1235. Crataegus torminalis L. cod. Nro. 3641. Jacq. fl. austr. t. 443. Méspilus torminalis All. fl. pedem. Il, 141. Pyrenia torminalis Claiv. man. d'herbor. en Suisse 162. Pyrus torminalis Ehrh. Beitr. VI, 92. Gu. et H. Abb., d. Holzart. t. 80.

XV. Cetoneaster Medik. (Cotoneum, Quittenbaum; itaque Cotoneaster, wilder Quittenb., ut Oleaster, wilder Oelb.)

Not. Praeterea in horto nostro dendrologico colitur: S. macrophylla Hort.

A. Folia decidua, herbacea.

 1. 5 vulgaris Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 101. engl. bot. t. 2713.

Europa.

Crataegus Cotoneaster Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. H. 1361. Méspilus Cotoneaster L. cod. Nro. 3659. Ostinia Cotoneaster Clairv. man. d'herb. en Suisse 162. Pyrus Cotoneaster Mnch. meth. 681. β) depressa Fries nov. fl. suec. 410. β) depressa Fries nov. fl. suec. 410.
γ) excelsa Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 447.
δ) leucocarpa Eichw. naturh. Sk. v. Lith., Volh. u. Pod. e) lutea Fries nov. fl. suec. 140.
2. 5 tomentosa Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 101. coccinea Steud. nom. bot. ed. 2. I, 426. vulgaris β. tomentosa Vis. fl. dalm. III, 243. Mespilus eriocarpa DC. fl. franç. V, 532.
- coccinea W. et K. pl. Hung. rar. III, t. 326.
- orientalis Mill. dict.
- nyemaea Raumg. stirp. M. Transayl. II. 40. Pyrenaeus, Alpes, Dalmatia, Hungarla. pygmaea Baumg. stirp. M. Transsyl. II, 40. tomentosa Willd. sp. pl. II, 1012. Ostinia tomentosa Clairv. man. d'herb. en Suisse 162. * 3. 5 Fontanesii Spach hist. d. végét. phanér. II. Patria ignota. Méspilus racemisióra Dsf. hort. Paris. 4. 5 rósea Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 46. Himalaya. 5. 5 laxistora Jacq. fil. in bot. reg. t. 1305. bot. mag. t. 3519. Suecia, Rossia, Sibiria. nigra Fries summ. veg. Scand. 175. vulgaris β. melanocarpa Led. fl. alt. II, 219. Mespilus Cotoneaster nigra Fisch. in Hort. - melanocarpa Fisch. in Hort. 6. 5 Nebrodensis C. Koch. Sicilia. Méspilus Nebrodensis Bert. fl. ital. V, 629. Pyrus Nebrodensis Guss. fl. sic. syn. I, 569. 5 Granatensis Boiss. voy. dans le midi Esp. 1, 624. t. 60.
 5 nummularia F. et M. ind. II. sem. hort. Petrop. 34. tomentosa C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 171. Méspilus Cotoneaster var. Bieb. fl. taur. cauc. III, 333. Hispania. Isthmus caucasicus, tomentosa Hohenack, enum. pl. Elisab. 235. 9. 5 peduncularis Boiss. diagn. pl. nov. orient. III, 8. 10. 5 multiflora Bunge in Led. fl. alt. II, 220. icon. pl. fl. ross. III 274. Asia minor. Isthm. cauc., Songaria. 11. 5 uniflóra Bunge in Led. fl. alt. II, 220. icon. pl. fl. ross. III, t. 269. Sibiria australis. 12. 5 acutifolia Lindl. in Led. fl. ross. 11, 92. Sibiria austr., Mongolia. B. Folia coriacea, plerumque sempervirentia, sed decidua. 13. 5 amnis Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 101. Nepal. Méspilus affinis Don prodr. fl. nepal. 238.

14. 5 frígida Wall. in bot. reg. t. 1229.

Pyrus Nussia Ham. Don prodr. fl. nep. 237. Nepal. 15. 5 bacillaris Wall. in bot. reg. ad t. 1229.16. 5 obtusa Wall. in bot. reg. ad t. 1229. India orientalis. India orientalis. C. Folia sempervirentia, persistentia. " 17. 55 acuminata Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 101. t. 9. Nepal. Crataegus acuminata Desf. hort. Paris. Mespilus·acuminata Lodd. bot. cab. 199. 18. 3 Lindleyi Steud. nom. bot. ed. 2. 426. Nepal. elliptica Hort. laevis Hort. nummularia Lindl. in transact. of the hort. soc. VI, 396. Eriobótrya elliptica Lindl. in transact. of the Linn. soc. XIII, 102.

Méspilus Cuila Ham. in Don prodr. fl. nep. 238.

19. 5 rotundifolia Wall. in Lindl. bot. reg. ad tab. 1229.

microphylla β. Uva ursi Lindl. bot. reg. t. 1187. Nepal. Uva ursi Hort. 20. 5 microphylla Wall. in Lindl. bot. reg. t. 1114.

21. 5 buxifolia Wall. num. list. 661. bot. reg. ad t. 1229.

22. 5 denticulata H. B. K. nov. gen. et sp. amer. VI, 169. t. 559. Nepal. India orientalis.

Méspilus denticulata Spreng. syst. veget. II, 505.

Bigitized by Google

Mexico.

```
Mexico.
* 23. 5 compte Lém. in fl. d. serr. IV, 338 b.
       Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species aut varietates, nobis non
satis cognitae, coluntur sequentes: 1) emarginata Hoffmsgg, 2) princeps, 3) Royleana,
4) spicata, 5) thymifolia.
                                       XVI. Cydonia Pers.
                  (xudovea et xudovia, Cydonia et Cotoneum, Quittenbaum.)
  1. 5 vulgaris Pers. syn. pl. II, 40.
                                                                           Europa orientali-austr.,
          communis Lois. in nouv. Duh. IV, 136.
                                                                            Oriens, China borealis.
          europaea Sav. tratt. degli alb. tosc. ed. 2. I, 99.
          Pyrus Cydonia L. cod. Nro. 3665.
Sorbus Cydonia Crantz stirp. austr. II, 47.
           a) maliformis Mill. diet.
                Pyrus maliformis Hort.
           β) pyriformis Hort. Blackw. herb. t. 137.
                Cydonia vulgaris γ. oblonga Mill. dict.
           Pyrus oblonga Hort.
7) lusitanica Mill. dict. Nro. 3. Duh. arb. fruit. 1. 195. c. ic.
                 Pyrus lusitanica Hort.
           8) sylvestris Duh. traité d. arbr. et arbrias. I, t. 85.
2. 5 tomentosa C. Koch.
                                                                               India orientalis.
          Pyrus tomentosa Roxb. fl. ind. II, 512.
  3. 5 Sumboshia Ham. in Don prodr. fl. nep. 237.
                                                                                     Nepal.
  Pyrus Sumboshia Spreng. syst. veg. IV, 2. 196.
4. 3 sinensis Thouin in ann. du Mus. XIX, 145. t. 8. et 9.
          Pyrus sinensis (chinensis Spreng.) Willd. Berl. Baumz. 2. Aufl. 326.
  5. 5 indica Spach hist. d. végét. phaner. II. India Pyrus indica Colebr. in Wall. pl. rar. as. II, t. 173. (nec Rxb.?)
                                                                               India orientalis.
  6. 5 japonica Pers. syn. pl. II, 40.
                                                                                       Japonia.
           Chaenoméles japonica Lindl. transact. of the Linn. soc. XIII, 97.
           Malus japonica Dsf. hort. Paris.
          Pyrus japonica Thunb. fl. jap. 207. bot. mag. t. 692.
           β) flore albo.
                   carneo.
                    pleno.
                    specioso Hort.
      Not. Praeterea in horto nostro colitur, nobis non satis cognita: inermis parviflora.
         XVII. Pirus Gaertn. (Pyrus, ut L. et aut. dicunt, falsa scribendi ratione.)
                        (Pirus, nec Pyrus, apud Latinos: Birnbaum.)
               A. Pirophorum (Styli liberi, Poma basi non umbilicata).
  1. 3 communis L. cod. Nro. 3660.
                                                                           Europa austr., Oriens.
          Achras Gaertn. de fruct. et sem. 11, 44.
          corymbosa Gil. fl. lith. V, 234.
          Pyraster Borkh. Handb. d. Forstb. u. Forsttechn. II, 1287.
          Pyrenia Pyrus Clairv. man. d'herbor. 161.
          Sorbus Pyrus Crantz stirp. austr. II, 56.
           a) Achras Wallr. sched. crit. 213. Boenn. prodr. fl. Monast. 144.
           β) dasyphylla Tausch in Flora XXI, 716. (tomentosa Koch syn. ed. 2. 260.)
                Pollveria Lej. fl. d. env. de Spa II, 311. bot. cab. t. 1009. (teste Rchb.)
                Upsaliensis Lodd.
           γ) flore pleno.
δ) foliis variegatis.
           e) fructu variegato.
5) pyramidalis Pers. syn. pl. II, 40.
7) Pyraster Wallr. sched. crit. 214. Boenn. prodr. fl. Monast. 144.
8) quercifolia Hort.
           ı) sanguinolenta Hort.
           z) sativa DC. fl. franc. IV, 430.
           λ) carne duriuscula adstringente; vinifera Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 319.
                        - acido sacch., pomo subglobosa; globosa
Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 322.
           μ)
                            saccharata, pomo oblongo, magno; Pom-
pejana L. cod. Nro. 3660 γ.
                    jaspidea Horl
                                                              Digitized by Google
```

pomo elliptico; oviformis Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 321.
 molli, pomo elongato, apice rotund.; Bergamotia Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 322.

ξ) carne fragili, pomo subgloboso, basi acum.; Dolabelliana Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 320.

π)

Falerna L. cod. Nro. 3660 β. mollissima, pomo ovato; liquescens Pers. syn. pl. II, 40. p) Falerna Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 323. moschato-saccharata; Favonia L. cod. Nro. 3660 δ. succosa, saccharata; rufescens Pers. syn. pl. II, 40.
 angulata Kit. in Roch. pl. Ban. rar. 26. (sine descr.)
 denticulata Dum. Cours. bot. cult. 2. ed. V, 435.
 Pollveria (Polveria Dsf. Pollvilla Gmel.) L. cod. Nro. 3661. auricularis Knoop pomolog. II, 38. t. 4.
 Bollwylleriana (Pollvilleriana Bauh. Rehb.) DC. fl. franç. suppl. 530. bot. rag. t. 1427
 Hungaria. China. Patria ignota. suppl. 530. bot. reg. t. 1437. irregularis Duroi Harbk. Baumz. 1. Aufl. II, 216. Muenchh. Hausv. V, 246. tomentosa Mnch meth. 680. Azarólus Pollvilleriana Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1251. 5. 3 nivalis L. fil. suppl. 253. Jacq. fl. austr. t. 147. bot. reg. t. 1484. Austria. 6. 5 sinensis Lindl. in transact. of the hort. soc. VI, 397. bot. reg. t. 1248. communis Lour. fl. cochinch. 393. China. sinica Royle illustr. of the himal. mount. 206. Italia. 7. 55 Pyraínus Raf. giorn. II, fasc. 12. 173. cuneifolia Guss. pl. rar. ic. 402. t. 39. (teste Guss.) 8. 55 salvifolia DC. prodr. II, 634. bot. reg. t. 1482. Gallia meridionalis. 9.53 amygdaliformis Vill. cat. d. pl. du jard. de Strasb. 323. Italia, Gallia australis. cuneifolia Vis. fl. dalm. II, t. 38. communis Gouan, hort. reg. Monsp. 242. eriopleura Rchb. fl. exc. 630. (teste Vis.) nivalis Lindl. in bot. reg. t. 1484. parviflora Guss. prodr. fl. sic. suppl. I, 154. (teste Bert.) salicifolia Lois. not. s. l. pl. à ajout. à la fl. de Fr. 79. salviaefolia Pett. bot. Wegw. Nro. 103. * 10.55 elaeagrifolia (nec elaeagnifolia DC.) Pall. in nov. act. Petrop. VII, 355. t. 10. Krim, isthmus caucas. orientalis Hornem. hort. Hafn. suppl. 52. * 11. 5 salicifolia L. fil. suppl. 255. Pall. fl. ross. I, t. 9. bot. reg. t. 514. Sibiria. * 12. 55 sinaica Thouin in mém. du Mus. I, 170. t. 9. Oriens, Arabia. montis Sinai Hort. orientalis Hort. pérsica Pers. syn. pl. 11, 40. Sinai Dsf. arb. II, 144. Duh. arb. fruit. neuv. ed. VI, t. 57. β) Michauxii Bosc in enc. méth. suppl. IV, 432. 13.55 syriaca Boiss. diagn. pl. nov. orient. X, Syria. 14.55 angustifolia Dne in ann. d. sc. nat. IV, 359. Syria. Bovei Steud. nom. bot. ed. 2. 423 15.53 glabra Boiss. diagn. pl. orient. VI, 53. Persia australis. 16. 5 Pashia Ham. in G. Don dichl. pl. II, 622. Himalaya. variolosa Wall. num. list. 17. 55 parviflóra Dsf. ch. d. pl. du coroll. d. inst. de Tourn. 78. t. 59. 18. ? malifolia Spach hist. d. végét. phanér. II. Oriens. Patria ignota. 19. ? oblongifolia Spach hist. d. végét. phanér. II. Patria ignota. 20. ? canescens Spach hist. d. végét. phanér. ll. Patria ignota. B. Malus (Styli basi subcoaliti). a. Pom. non umbilicata; Calyx persistens. *21. 3 sempervírens Willd. en. hort. Berol. suppl. 35. coronaria Wang. Beitr. z. d. Forstwiss. nordam. Hoelz. 161. t. 21. f. 47. America foederata.

Pyrus angustifolia Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 276. Lindl.

```
bot. reg. t. 1207.
           Malus angustifolia Mich. fl. bor. amer. I, 292.
             - sempervirens Dsf. hist. d. arbr. et arbr. II, 141.
            β) pendula Hort.
* 22. 3 coronaria L. cod. Nro. 3664. bot. mag. 2009. bot. reg. 651. America foederata.
           odorata Hort.
           Malus coronaria Mill. dict. Mich. hist. d. arbr. forest. II, 67. t. 65.
 23. 5 rivularis Dougl. in Hook. fl. bor. amer. I, 471. diversifolia Bong. de veget. ins. Sitcha 133.
                                                                              America boreali-occid.
*24. 3 spectabilis Ait. hort. Kew. ed. 1. II, 175. hot. mag. 267. baccata Thunb. fl. jap. 207.
                                                                                 China, Mongolia,
                                                                                      Japonia.
           Malus spectábilis Dsf. hist. d. arbr. et arbr. 11, 141.
               sinensis Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 429.
           Méspilus spectabilis Hort.
            β) flore pleno.
 25. 5 umbellata Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V. 429.
                                                                                        China.
 26. 3 lobata C. Koch.
                                                                                  India orientalis.
          indica Roxb. fl. ind. II, 512. (nec Wall.)
                                  Poma umbilicata; Calyx persistens.
* 27. 5 Malus L. cod. Nro. 3662.
                                                                              Persia, isthm. caucas.,
           Malus communis Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 140.
                                                                                   China borealis.

sativa Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 426.
umbellata Gil. fl. lith. V, 235.

                                                                              In India orient., Europa,
                                                                              Africa bor., Amer. foed.
           Pyrenia Malus Clairv. man. d'herbor. en Suisse 161.
                                                                              et in Chili sine dubio
           Pyrus Malus β. mitis Wallr. sched. 215.
                                                                                     introducta.
                      - β. tomentosa Bl. et Fing. comp. fl. Germ. I, 604.
           Sorbus Malus Crntz stirp. austr. II, 57.
            γ) foliis tricoloribus Hort.
δ) - variegetic **
            a) frutescens Hort.
               pomo curtipendulo; Cestiana L. cod. Nro. 3662.
                     depresso-glob., scabriusculo, dulci; prasomila L. cod. Nro. 3662 7.
                                        subpruinoso; Appiana (Apiana) Pers. syn. pl. 40.
                              - ; carne duriuscula; rubelliana L. cod. Nro. 3662 & megamila Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 317.
                     globoso, striato, carne alba; striata Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 317.
            λ)
                     nigro; melanocarpa Hort.
                     orbiculato; epirotica L. cod. Nro. 3662 n.
                     ovato-conico, carne candida; conocarpa Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 315.
                     subgloboso aut oblongo, costato, arom.; Cavillea L. cod. Nro. 3662 & costata exp. Sch. et Mart. Fl. v. Wuert. 315, 316.
* 28. 5 acerba DC. prodr. II, 635.
                                                                              Europa media et austr.
          Pyrus Malus Sm. in engl. bot. t. 179.
- α. austéra Wallr. sched. 215.
                                                                                 (an spontanea?),
                                                                                        Oriens.
                     - α. sylvestris L. cod. Nro. 3662. fl. Dan. t. 1101.
           Malus sylvestris Moench meth. 682.
             - acerba Mér. nouv. fl. d. env. de Par. 187.
 β) tenuiflóra Boenningh. prodr. fl. Monast. 145.
29. 3 subcordata Led. fl. ross. II, 95.
                                                                              Ins. Aleutae, Sitcha.
 30. 3 eriostyla Mor. stirp. sard. elench. II, 3. (t. Guss. diff. a P. Malo). 31. 3 dasyphylla Bl. et Fing. comp. fl. Germ. 2, 605.
                                                                                       Sicilia.
                                                                              Europa media et austr.,
Malus dasyphyllus Borkh. Handb. d. Forstb. u. Forstt. II, 1269.

* 32. 5 praecox Pall. fl. ross. I, 22.

Ro
                                                                                       Oriens.
                                                                              Rossia australi-orient.
          Pyrus Malus β. paradisíaca L. cod. Nro. 3662 β.
               púmila Hort.
           Malus praecox Borkh. Handb. d. Forsthot. u. Forsttechn. II, 1271.
                púmila Mill. dict. Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 426.
* 33. 5 Sieversìi Led. fl. alt. II, 222.
                                                                                 Sibiria australis.
  34. 5 suavéolens Wender. in Flora XIV, 131.
                                                                                   Patria ignota.

    35. 5 Astrachánica DC. prodr. II, 635.

                                                                              Rossia australi-orient.
```

Fontanesiana Steud. nom. bot. 2. ed. II, 423.

Malus Astrachanica Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 426.

Malus Fontanesiana Spach hist. d. végét. phan. II. - hýbrida Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 141. (teste Spach.) 36. 5 dioica (nec divisa Lk) Mnch Verz. ausl. B. u. Staud. v. Patria ignota. Weiss. 87. t. 8. apétala Muenchh. Hausv. V, 247. Malus dioica Moench meth. suppl. 289. *37. 5 prunifolia Willd. Phytogr. I, 8. Sibiria. Malus β. Ait. hort. Kew. II, 175. ? Malus hýbrida Loisel. in Duham. Mill. dict. fig. t. 269. β) pomo coccineo. luteo. nigro. perlucido (transparente). () striato. * 38. 3 heterophylla Steud. nom. bot. ed. 2. II, 423. Patria ignota. Malus heterophylla Spach hist. d. végét. phan. II. 39. 3 Cikloviensis Kit. in Roch. pl. Ban. rar. 26. (sub Malo et sine descr.) Hungaria. 40. 5 Schottii transact. of the hort. soc. 2. ser. II, 411. (sine descr.) Patria ignota. 41. 5 quinqueflóra Ham. in G. Don dichl. pl. 11, 647. India orientalis. 42. 5 Roxburghii C. Koch. India orientalis. Pyrus chinensis Roxb. fl. ind. II, 511. (nec Spr. et Willd.) c. Calyx caducus. 43. baccata L. cod. Nro. 3663. Sibiria, Himalaya. microcarpa Wendl. (teste Steud., sed ubi?) rubicunda Hffmsgg Verz. d. Pff. Kult. 192. 3. Nachtr. 55. Malus baccata Moench meth. 682. tomentosa Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 428. sibirica Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1280. Méspilus baccata quorumd. (teste Dum. Cours.) β) latifolia Tausch in Flora XXI, 713. Crataegus Cerasi foliis Amman. ruth. 195. t. 31. γ) fol. variegatis. 44. 5 cerasifera Tausch in Flora XXI, 714. Sibiria australi-orient. Malus baccata Loisl. in nouv. Duham. VI, t. 43. f. 2. prunifolia Dsf. hort. Paris. 1824. cerasifera Spach hist. d. végét. phan. II. β) calvillea Tausch in Flora XXI, 714.
 γ) xanthocarpa Tausch in Flora XXI, 714. 45. 5 betulaesolia Bunge in mém. d. étrang. de St. Pétersb. II, 101. China borealis. C. Species plane dubiae. 46. ? ceratocarpa Wend. Bem. ueb. versch. Pfl. d. bot. Gart. zu Marb.
47. ? sphaerocarpa Wend. Bem. ueb. versch. Pfl. d. bot. Gart. zu Marb. Patria ignota. Patria ignota. 48. ? glutinosa Madiot (teste Steud., sed ubi?). Patria ignota. 49. ? Hadiensis Forsk. fl. arab. aeg. p. CXIII.

50. ? spinosa Forsk. fl. arab. aeg. p. XXVII.

51. ? microphyllaWall. (teste Steud.; an Cotoneaster microphyllaWall.) India orientalis. Litt. Hellesponti.

7 nicrophylla Wall. (teste Steud.; an Cotoneaster microphylla Wall.) India orientalis.

Not. Praeterea in horto nostro dendrologico species, nobis non satis notae,
coluntur sequentes: 1) hyemalis, 2) lanuginosa Hort. neo DC., 3) Malus intermedia
pinnatifida, 4) Malus sibirica, 5) montana, 6) olivaeformis, 7) ovata, 8) sp. e China,
9) sp. e Lasistania, 10) turgida.

Fam. 62. Calycantheae.

XVIII. Calycanthus L. (καλυξ, calyx, Kelch et ἀνθος, flos, Bluethe.)

1. 5 floridus L. cod. Nro. 3812. Gu. et H. Abb. fr. Holzart. t. 4. America foederata.

sterilis Walt. fl. carol. 151.
β) asplenifolius Lodd. cat. Loud. arb. et frut. brit. II, 963.

7) foliis variegatis.

 glaucus Willd. en. plant. hort. Berol. 559. bot. rep. t. 539. acuminatus Hort.

e) inodórus Ell. sk. of the bot. of S. Car. and Georg. I, 578.

ζ) fertilis Walt. fl. carol. 151. bot. reg. t. 404. ferax Mich. fl. bor. amer. I, 305. laevigatus Willd. enum. pl. hort. Berol. 559. hort. Ber. t. 80. bot. reg. t. 481. pensylvanicus Lodd. in Loud. hort. brit. 214. n) nanus Duham.; Cels in Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. V, 556.

b) oblongifolius Nutt. gen. of N. amer. pl. l, 312.

5 philadelphicus Nois. in Steud. nom. bot. ed. 2. l, 262.

5 prunifolius Sweet hort. brit. 195.

5 occidentalis Hk. et Arn. bot. of Beech. voy. 340. t. 84.

Not. Practice in botto prestre dendrelegies columnus species aut vo America foed. bor. Carolina. California. Not. Praeterea in horto nostro dendrologico coluntur species aut varietates, nobis non satis notae, sequentes: 1) heterophylla, 2) macrocarpa, 3) purpurascens. XIX. Chimenanthus Lindl. (γειμων, hyems, Winter et ανθος, flos, Bluethe.) 1. fragrans Lindl. in bot. reg. ad t. 451. China, Japonia. praecox Lk enum. hort. Berol. II, 66.
Calycanthus praecox L. cod. Nro. 3813. bot. mag. 466.
Meratia fragrans N. v. E. in nov. act. ac. Leop. Caes. nat. cur. XI, 107.
β) grandiflorus Lindl. in bot. reg. t. 451.
γ) lúteus Sweet hort. brit. 195. Fam. 63. Melastemateae. XX. Melástoma L. (μελας, niger, schwarz et στομα, os, Mund.) 5 calýcinum Hook. in Lond. journ. of bot. I, 485.
 5 candidum D. Don in mem. of the Werner. soc. IV, 228. China (Hongkong). 2. 5 candidum D. Don in mem. of the Werner. suc. 17, 289.
 3. 5 macrocarpum Don in mem. of the Wern. soc. IV, 289. malabathricum Sims in bot. mag. t. 529. bot. reg. t. 672. septemnervium Lour. fl. coch. 335 (teste Hinds). China, ins. sundaicae. China. 4. ħ dodecandrum Lour. fl. coch. 336. Insulae moluccanae, róseum Poir. enc. meth. suppl. III, 644. Cochinchina, China. 5. 5 normale Don prodr. fl. nep. 220. Nepal. nepalense Lodd. in bot. cab. t. 707. 6. 5 Wallichii DC. prodr. III, 146. Nepal. XXI. Osbeckia L. (P. Osbeck a. 1750—52 Chinam permigravit; ecclesiae hallandicae presbyter, † 1805.) 1. h chinensis L. cod. Nro. 2648. bot. reg. t. 542. China. Simsii DC. prodr. III, 140. Melástoma osbeckioides Ker bot. mag. t. 2235. 2. † nepalensis (nipaulensis, napaulensis) Hook. ex. fl. t. 31. Nepal. speciosa Don prodr. fl. nep. 222 Melástoma squamosa Ham, in Wall, num, list, β) albiflora Lindl. in bot. reg. t. 1475. 3. 5 angustifolia Don pr. fl. nep. 221. Wall. pl. as. rar. III, t. 251. Nepal. 4. 5 stellata D. Don in bot. reg. t. 674. septemnervia Ham. in Wall. num. list. Assam, Nepal, Himalaya. 5. 5 ternífolia Don prodr. fl. nep. 221. Wall. pl. asiat. rar. III, t. 240. 6. † japonica Naud. in ann. d. sc. nat. 3. sér. IV, 70. Nepal. Japonia. 7. ½ repens DC. prodr. III, 143.
heteranthéra Spreng. syst. veget. II, 312.
Melástoma repens Desr. in enc. méth. bot. IV, 54.
Rhexia heteranthéra H. B. K. monogr. Melast. II, 23. China. 8. 5 Chulésis (nec chulensis) Don prodr. fl. nep. 221. 9. 5 rostrata Don prodr. fl. nep. 221. Nepal. Nepal. 10. h myrtifolia Blume in mus. bot. Lugd. Bat. 51. Nepal. XXII. Oxyspera HC. (όξυς, acer, scharf et σπορα, rectius σπερμα, semen, Samen.) 5 paniculata DC. prodr. III, 123. Wall. pl. asiat. rar. I, t. 88. Arthrostemma paniculatum Don prodr. fl. pep. 222. Rhexia paniculata Ham. in Spr. syst. veget. IV, 2. 160. Nepal.

XXIII. Allomerphia Blume.
(ἀλλος, alius, anders et μορφη, forma, Gestalt.)

1. † paucifióra Benth. in Hook. Lond. journ. of bot. l, 485. China (Hongkong).

Fam. 64. Memecyleae.

XXIV. Memécylon L.

(μεμαιχυλον aut μιμαιχυλον, apud Graecos veteres fructum Arbuti significat.)

1. ? nigrescens H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 186.

China (Macao).

2. 5 scutellatum H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 186.

China, Cochinchina.

Scútula scutellata Lour. fl. coch. 290.

Fam. 65. Myrtaceae.

Trib. 1. Xerocarpae (Poma lignosa).

XXV. Baeckea L.

(Abraham Baeck, archiatrus suecicus et Linnaei amicus, † 1795.)

1. 5 frutescens L. cod. Nro. 2847. bot. mag. t. 2802. chinensis Grtn. de fruct. et sem. 1, 157. t. 31. China.

Trib. 2. Sarcocarpae (Poma bacciformia).

XXVI. Hyrtus L.

(μυρρίνος, μυρρίνη aut μυρτος, myrtus, Myrte.)

 5 communis L. cod. Nro. 3603. Europa austr., Oriens.

β) flore pleno; multiplex Hort.

foliis argenteo-variegatis.

() () aureo-variegatis.

lanceolatis, acuminatis; belgica L. cod. Nro. 3603 c. lanceolato-ovatis, acutis; lusitanica L. cod. Nro. 3603 c.

 lineari-lanceolatis, acutis; mucronata L. cod. Nro. 3603 η. η)

minima Mill. dict. 8)

ovatis; Romana L. cod. Nro. 3603 a. Mill. fig. t. 184. f. 1. ovato-lanceolatis, acutis; italica L. cod. Nro. 3603 7. ı)

confertis; baetica L. cod. Nro. 3603 & herb. Blackw.t. 114. X)

λ) - parvis; microphylla Hffmsgg Verz. d. Pflanz. Kult. I, 82.
 μ) media Hffmsgg Verz. d. Pflanz. Kult. II, 82.

v) pomo albo; leucocarpa Hort. 2. 5 Tarentina Bert. fl. ital. V, 120.

Italia, Dalmatia.

communis β. Tarentina L. cod. Nro. 3603. Duh. arbr. II, t. 11.
3. 5 tomentosa Ait. hort. Kew. ed. 2. II, 159. bot. mag. t. 250. Japo Japonia, India orient., China, Cochinchina. canescens Lour. fl. coch. l, 381.

4. 5 laevis Thunb. fl. jap. 498. (teste Sieb. verisim. Pomacea).

Japonia.

XXVII. Eugenia Mich. (ad honorem principis Sabaudiae, Eugenii, botanices fautoris, a. 1729 a prof. Micheli dicata.)

1. 5 microphylla R. Br. in Abel's narr. of a journ. in China 181. China, Himalaya.

XXVIII. Syllysium Moyen et Schauer.

(συλλυειν, separare, trennen, ob petala discreta.) 1. 5 buxifolium M. et Sch. in nov. act. ac. Caes. Leop. Car.

China (Macao).

XIX, suppl. 1. 334. Syzygium buxifolium H. et Arn. bot. of Beech. voy. 187.

XXIX. Psidium L.

(ψιδιον, rectius σιδιον, malum granatum, Granate.)

1. 35 Guajava L. amoen. acad. II, 206. Blume mus. bot. Lugd. Bat. 71. China, Cochinchina, a) pomíferum L. cod. Nro. 3595. India orientalis c. ins.

sapidissimum Jacq. hort. Schoenbr. III, 62, t. 366. β) pyriferum L. cod. Nro. 3594. bot. reg. t. 1079.

vulgare Rich. in act. de la soc. d'hist. nat. de Par. 110. Guajava pyriformis Gaertn. de fr. et sem. I, 181. t. 38.

7) minus; Cujavillus Burm. fl. ind. 114.

2. 5 caninum Lour. fl. coch. 379.

China_(Canton)\ogle

XXX. Syzygium Grtn. (nec Syzigium.) (συζυγος, conjugatus, verbunden, ob petala in calyptram coalita.) 1. 3 areolatum DC. prodr. III, 250. méin. s. la fam. d. myrt. t. 17. 2. 3 venulosum Royle ill. of the him. mount. 217. Nepal. Himālaya. 3. 5 venosum DC. prodr. III, 260. mém. s. la fam. d. myrt. t. 17. Nepal. XXII. Calyptranthes Swartz. (χαλυπτρα, operculum, Deckel et άνθος, flos, Bluethe.) 1. 3 mangiferifolia Hance in Walp. am. bot. syst. II, 628. China australis. Fam. 66. Granateae. XXXII. Punica L. (arbor Punica apud Latinos ob florum colorem punicum: Granatstrauch.) * 1. 5 Granatum L. cod. Nro. 3616. bot. mag. t. 1832. Africa borealis, Oriens, β) flore albo; albescens Andr. repos. t. 96. Z) pleno. flavo; flavum Hort. magno; grandiflorum Hort. E) ۲Ó rubro pieno; multiplex Hort. fructo parvo; microcarpa S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 132. Fam. 67. Combretaceae. XXXIII. Terminalia L. (derivatio a v. terminus, finis, Ende, quia ad ramorum extremitates folia in orbem fere dependent, mihi dubia.) 1. 5 attenuata Edgew. transact. of the Linn. soc. XX, 46. Japonia (Bonin). XXXIV. Conocarpus Grin. (χονος, conus, Kegel et χαρπος, fructus, Frucht.) 1. 5 erecta Jacq. sel. stirp. amer. hist. 78. t. 52. Florida, America, Asia et Africa tropica. XXXV. Combrétam L. (Combretum apud Plinium herba quaedam; derivatio obscura.) 1. h nanum Ham. in Don prodr. fl. nep. 219. Nepal. 2. \$ chinense Roxb. hort. beng. 28. 3. 5 Wallichii DC. prodr. III, 21. China. Nepal. XXXVI. Anogeissus Wall. (άνα, sursum, aufwaerts et γεισσον, subgrundium, Wetterdach, ob fructus retrorsum imbricatos.) 1. 5 latifolia Wall. num. list 4014. India orient., Himalaya. Conocarpus latifolia Rxb. hort. beng. 34. ? fl. ind. II, 442. XXXVII. Cacoucia Aubl. (nomen guyanense Cacouciae coccineae Aubl.) 1. S chinensis Adr. Juss. in DC. prodr. III, 22. China. XXXVIII. Quisquális Rumph.

(nomen indicum; G. Don a v. quis, wer et qualis, von welcher Beschaffenheit!! derivat.)

1. § indica L. cod. Nro. 3065. bot. mag. t. 2033. bot. reg. t. 432. China, India orient.
β) glabra Burm. fl. ind. 104. t. 28. f. 2. Spr. syst. veg. II, 332.
c. ins.
γ) pubescens Burm. fl. ind. 104. t. 35. f. 2. Spr. syst. veg. II, 331.
δ) villosa Rxb. fl. ind. II, 426. Rumph. herb. amb. V, 38.

2. § chinensis Lindl. bot. reg. new. ser. XVII, t. 15.
γ indica Lour. fl. coch. 336.
Louretroi G. Don diehl. al. II. 667

Loureiroi G. Don dichl. pl. 11, 667.

Fam. 68. Alangieae.

XXXIX. Mariea Rxb.

(nomen in India orientali pro M. begoniaefolia usurpatum.)

1. 3 macrophylla S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 135. Japonia. 2. 5 platanisolia S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 134. Japonia. Digitized by GOO

 3.55 begoniaefolia Rxb. pl. of the coast of Corom. III, t. 283. bot. reg. new ser. XI, t. 61.

Stylidium chinense Lour. fl. coch. I, 272

India orient., Himalaya, Nepal, China.

Stylis chinensis Poir. enc. méth. suppl. V, 260.

XL. Alangium Lam. (Alangi, nomen malabaricum.)

1. 5 decapétalum Lam. enc. méth. I, 174. Wight ic. pl. I, t. 194. India orient., Himalaya. hexapétalum Rxb. fl. ind. II, 502. Grewia salvifolia L. fil. suppl. 409.

β) tomentosum Lam. enc. meth. I, 174.

Fam. 68. Bhizophoreae.

XLI. Rhizóphora L.

(ριζα, radix, Wurzel et φερειν, ferre, tragen.)

 5 Mangle L. cod. Nro. 3433. Bruguiéra Mangle Dennst.

Florida, Carolina, America et Africa trop.

XLII. Carallia Roxb. (Caralli, nomen indicum C. lucidae Roxb.)

 5 sinensis Arn. in nov. act. ac. Leop. Car. XVIII, 334. Diátoma bracchiata Lour. fl. coch. 362

China, Cochinchina.

Petálotoma bracchiata DC. prodr. III, 295. 2. 5 lucida Roxb. pl. of the coast of Corom. III, 8. t. 211.

India orient., Himalaya.

Omissa:

p. 169. Nro. 42.: γ. pauciflóra Pers. syn. pl. II, 37. Mespilus pauciflóra Poir. enc. méth. IV, 441.

p. 175. Nro. 12.: Amelanchier asiatica C. Koch. Aronia asiatica S. et Z. fl. jap. I, 87. t. 92. Japonia.

INDEX.

Alangium Rxb. XL. decapetalum Lam. 1. bexapetalum Rxb. 1. tomentosum Lam. 1. Allomorphia Blume XXIII. pauciflora Benth. 1. Amelanchier Medik. XII. alnifolia Nutt. 3. asiatica C. Koch 12. (p. 187.) Botryapium DC. 1. canadensis T. et Gr. 1.

γ. rotundifolia T. et Gr. 2. δ. alnifolia 3.

ε. pumila Nutt. 3 β.

ζ. oligocarpa T. et Gr. 4.

cretica Lindl. 8. florida Lindl. 3. integrifolia Boiss. 9. intermedia Spach 1 7. orbicularis Aut. 8. ovalis DC. 2.

β. semiintegrifolia Hook. 3. parvillora Boiss. 11. pisidia Boiss. 10. sanguinea DC. 4. suborbicularis Borkh. 8.

vulgaris Mnch 7. Anogeissus Wall. XXXVI. latifolia Wall. 1.

Aria Chamaemespilus XIV, 1.

Aria Hostii Jacq. XIV, 10. nivea Host XIV, 4. Aronia Pers. XIII. affinis Neum. XII, 6. alnifolia Nutt. XII, 3. Amelanchier Rchb. XII, 7. arbutifolia Pers. 3. Ario-Chamaemespilus Rchb. XIV, 1 β. asiatica S. et Z. XII, 12. (p. 187.) Botryapium Pers. XII, 1 Chamaemespilus Pers. XIV, 1. cretica Pers. XII, 8 densiflora Spach XIV, 2. depressa Spach 1 γ. floribunda Spach 2 glabrescens Spach 3. grandifolia Spach 5. intermedia Ldl. 1 s. melanocarpa Ell. 3. ovalis Pers. XII, 2. praecox Neum. XII, 5. pubens Spach 4. pumila Neum. 6. pyrifolia Lam. 1.

rotundifolia Pers. XII, 7. sanguinea Nutt. XII, 4.

sorbifolia Spach XIV, 14.

xanthocarpa Sweet 1 8. Arthrostemma paniculatum Don XXII, 1.

Azarolus alpina Borkh. XIV, 2.

Azarolus arbutifolia Borkh. XIII, 1. Aria Borkh. XIV, 4. Chamaemespilus Borkh. XIV, 1. crataegoides Borkh. I, 65.
hybrida Borkh. XIV, 11.
intermedia Borkh. XIV, 4 η. et 10.
pinnatifida Borkh. XIV, 12.
Pollveriana Borkh. XVII, 4.
torminalis Borkh. XIV, 25. Baeckea L. XXV. chinensis Gaertn. 1. frutescens L. 1. Bruguiera Mangle Dennst. XLI, 1. Cacoucia Aubl. XXXVII. chinensis A. Juss. 1. Calycanthus L. XVIII. acuminatus Hort. 1 δ. asplenifolius Lodd. 1 β. ferax Mich. 1 ζ. fertilis Walt. 1 ζ. floridus L. 1. glaucus Willd. 1 γ. inodorus Ell. 1 ε. laevigatus W. 1 ζ. nanus Duh. 1 η . oblongifolius Loud. 1 ϑ . occidentalis Hk. et Arn. 4. pensylvanicus Lodd. 1 ζ. philadelphicus Nois. 2. praecox L. XIX, 1. prunifolius Sweet 3. sterilis Walt. 1. Calyptranthes Swartz XXXI. mangiferifolia Hance 1. Carallia Rxb. XLII. lucida Rxb. 2. sinensis Rxb. 1. Chaenomeles japonica Lindl. XVI, 6. Chamaemeles Lindl. V. coriacea Lindl. 1 Chimonanthus Ldl. XIX. fragrans L. 1. grandiflorus Ldl. 1 β. praecox Lk. 1. Combretum L. XXXV. chinense Roxb. 2. panum Ham. 1. Wallichii DC. 3. Conocarpus Grtn. XXXIV. erecta Jcq. 1. latifolia Roxb. XXXVI, 1. Cormus domestica Spach XIV, 20. Cotoneaster Medik. XV acuminata Lindl. 17. acutifolia Lindl. 12. affinis Lindl. 13. bacillaris Wall. 15. buxifolia Wall. 21. coccinea Steud. 2. compta Lém. 23. denticulata H. B. K. 22. elliptica Hort. 18. emarginata Hffmsgg ad fin. Fontanesii Spach 3 frigida Wall. 14. Granatensis Boiss, 7.

Cotoneaster laevis Hort. 18. laxiflora Lindl. 5. Lindleyi Steud. 18. microphylla Wall. 20. β. Uva ursi Lindl. 19. multiflora Bge 10. Nebrodensis C. Koch 6. nigra Fries 5. nummularia F. et M. 8. - Lindl. 18. obtusa Wall. 16. peduncularis Boiss. 9. princeps Hort. ad fin. Pyracantha Spach I, 42. rosea Edgew. 4 rotundisolia Wall. 19. Royleana Hort. ad fin. spicata Hort. ad fin. tomentosa Lindl. 2. - C. A. Mey. 8. thymifolia Hort. ad fin. uniflora Bge 11. Uva ursi Hort. 19. vulgaris Lindl. 1. - tomentosa Vis. 2. melanocarpa 5. Crataegus L. I. acanthocarpa Heynh. 83. acerifolia Burgsd. 39. acuminata Dsf. XV, 17. aestivalis Torr. et Gr. 26. alnifolia Sieb. et Zucc. 25. alpestris Hort. ad fin. alpina Mill. XIV, 2. altaica Led. 24 β. Amelanchier Dsf. XII, 7. angustifolia Borkh. 2. apiifolia Borkh. 50. Mich. 37 Rchb. 47 τ. minor Hort. ad fin. arborescens Ell. 20. arbutifolia Ait. X, 4. (nec arbutiflora) Dsf. XIV, 2. Lam. XIII, 3. · Lodd. 2 e. Aria L. XIV, 4.
- Luc. XIV, 10.
- Spach XIV, 5. β. suecica Ait. XIV, 10. γ. fennica L. XIV, 12. Aronía Bosc 67. atrofusca Led. 68. aurantiaca Booth 47 π . aurea Hort. 47 o. Pursh 22 β axillaris Lodd. 33. Azarella Gris. 66. Azarolus L. 65. β. Willd. 67. badiata Hort. 2 8. berberifolia Torr. et Gr. 32. betulaefolia Lodd. 33 β. Bibas Lour. VIII, 1. Bosciana Steud. 2 &. brevistyla Kunze 51.

Crataegus Calpodendron Ehrh. 21. caroliniana Lodd. 4.

Pers. 27.

carpathica Lodd. 44.

Celsiana Dum. Cours. 64 ß.

 Hort. 47. cerasina Hort, ad fin.

Chamaemespilus Dsf. XIV, 1. chinensis Steud. VIII, 2.

coccinea L. 11.
- Lindl. 7.

2. corallina Loud. 12

3. indentata Loud. 13.

corallina l'Herit. 39. Lodd. 12

 cordata Ait. 39. corymbosa XIV, 6. Cotoneaster Borkh. XV, 1. crenulata Roxb. 41. cretica Dsf. XII, 8. Crus galli Dur. 22. L. 2.

Wats. 3.

8. linearis DC. 5. cuneata Sieb. et Zucc. 35.

Wender. 11 β. cuncifolia Borkh. 22.

- Lodd. 2.

cuspidata Spach XIV, 8. dentata Thuill. XIV, 11. dissecta Borkh. 47 y.

- DC. 54. Douglasii Lindl. 7 β.

dulcis Ronalds. 22 8. edulis Hort. XIV, 5. elegans Mut. 47 y.

elliptica Ait. 29. · Ell. 26,

ferruginea Pers. VI, 1.

fissa Bosc 38. Lee 58.

flabellifolia Spach XIV, 6. flava Ait. 27. - Ell. 29.

Hook. 21.

flavescens Bosc 69. flavissima Hort. 27. flexispina Borkh. 28. flexuosa DC. 33.

Florentina Zucc. XIV, 3. florida Lodd. 33 y.

floribunda Hort. ad fin. Fontanesiana Steud. 23.

glabra Thunb. X, 1. germanica Hort. II, 1

glandulosa Ait. 28. 29 β.
- Mich. 29.

Moench 7.

 β . macrantha Lindl. 8 β . glauca Wall. VII, 1. glomerata Hort. ad fin. graeca Spach XIV, 7. Granatensis Boiss. 52 grandiflora Hort. II, 2. grossulariaefolia 33 8. heterophylla Fluegge 55.

Crataegus Hostii Spach XIV, 10. humilis Lam. XIV, 1. hybrida Bechst. XIV, 11. hypolasia C. Koch 17. indentata Lodd. 13.

indica L. IX, 1.
- Lour. IX, 2. inermis Hffmsgg 2 β . Insegnae Bert. 49. integrifolia Roxb. 36. kyrtostyla Fing. 50 z. laciniata Borkh. 70.

Stev. 50 λ.

Ucria 62. laevigata DC. 48. laevis Thunb. X, 11. Lagenaria F. et M. 71. Lambertiana Hort. 16. lancifolia Wender. 2 8. latifolia Pers. 21.

- Lam. XIV, 11. ·Leeana Loud. 64 δ. leucophleos Moench 21. linearis Lodd. 33 8.

Pers. 5.

lobata Bosc II, 2. - Lindl. 27 β. lucida Ell. 26 B.

Mill. 2.

Wang. 2 ε. lutea DC. et Hort. 27 β. macracantha Lodd. 8. macrocarpa Hegetschw. 50 η. maroccana Pers. 60.

 Ten. 46. maura L. fil. 61. media Bechst. 47 υ. melanocarpa Bieb. 58. mexicana DC. 16. Michauxii Pers. 29. microcarpa Lindl. 40. mollis Scheele 12

monogyna Jacq. 50.
- nigra Pall. 59.
nigra W. et K. 44.
- Zigr. 59. obovată Bosc 72. obtusata Spach XIV, 7 β. obtusifolia Pers. VI, 3. odorata Bosc 73. odoratissima Horn 63 β. Oliveriana (Oliveria) Bosc 57. opaca Hook et Arn. 26. orientalis Bieb. 63.

Bosc 58.

Jan 62. Lindl. 63 7. ovalifolia Hornem. 2 :. Oxyacantha L. 47.

Bert. 50.

fl. dan. 47. φ. Walt. 37.

β. Lam. 47 φ. et 65.

var. β. L. 50.

Oliveriana Lindl. 57.

11. melanocarpa Loud. 58.

Crataegus Oxyacantha 22. Celsiana Loud. 64. | Crataegus stipulosa Steud. 18. oxyacanthoides Bert. 47. Thuill. 47 v. parvifolia Ait. 33 pauciflora Pers. 42 γ. (p. 187.) pectinata Bosc 53. pentagyna W. et K. 45. - flava Godefr. 22 β Phaenopyrum Borkh. 39. pinnatifida Bge 56. Pinschow Hort. ad fin. platyphylla Lindl. 57. 58. Poiretiana DC. 75. polyacantha Jan 46. populifolia Ell. 11 ζ. Walt. 39. praecox Hort. 47 ψ. prunellaefolia Bosc 76. prunifolia Pers. 4. Pseudo - Aria Spach XIV, 1 β. pterifolia Lodd. 47 w. pubescens Steud. 15. punctata Ait. 22. - brevispina Dougl. 7 β. purpurea Bosc 7 β. Penny 47 αα.
 2. altaica Lodd. 24 β. Pyracantha Pers. 42. 2. crenulata Loud. 41. pyracanthifolia Hort. 2. pyrifolia Ait. 21.
- Lam. XIII, 1.
pyriformis Hort. 12. quercifolia Booth 47 ββ. quinquelobata Bosc 77. quitensis Benth. 19. racemosa Lam. XII, 1. radiata Lodd. 21. reginae Hort. 47 γγ. rivularis Nutt. 9. rotundifolia Lam. XII, 7. Moench 7 δ. β. cretica Lam. XII, 8. rubra Lour. IX, 3. salicifolia Hort. Ait. 2 8. sanguinea Pall. 24. Schrad. 63 γ. scandica Wahlenb. XIV, 10. Schraderiana Led. 63 7. serratifolia Dsf. 78. serrulata (nec serrata) Poir. XIII, 1. sibirica Lodd. 50 $\mu.$ Sieboldii Steud. VII, 2. sorbifolia XIV, 14. sphaerica Hort. ad fin. spathulata Mich. 40. - Pursh 29 β. spicata Lam. XII, 2. spina longissima Hort. 8. spinosa Gil. 47. spinosissima Lee 27 7. - Lodd. 6. spiralis Steud. IX, 5. splendens Ait. 2 e. - Hort. 47 8. stipulacea Lodd. II, 3.

stricta Ronalds. 22 γ. subfusça Led. 43. subserrata Benth. 1. subspinosa DC. 79. subvillosa Schrad. 11 8. succulenta Schrad. 7 ε. tanacetifolia Pers. 64. - Webb 50 t. tomentosa Dur. 21. - L. 30. - Mich. 33. torminalis L. XIV, 25. transsylvanica Hort. 50 v. trifoliata DC. 80. triloba Pers. 46. 50. trilobata Labill. III, 1. Lodd. 27 Y turbinata Pursh 28. umbellata Dsf. 81. uniflora Duroi 33. unilateralis Pers. 82. villosa Thunb. VII, 2. virginica (virginiana) Lodd. 34. viridis L. 11 η. - Lodd. 33 ε. Walt. 29. Watsoniana Steud. 3. xanthocarpos Hort. 22 β. Cydonia Pers. XVI. communis Lois. 1. europaea Savi 1. japonica Pers. 6. indica Spach 5. inermis parviflora Hort. ad fin. lusitanica Mill. 1 γ. maliformis Mill. 1 α. pyriformis Hort. Blackw. 1 β. speciosa Hort. 6 e. sinensis Thouin 4. Sumboshia Ham. 3. tomentosa C. Koch 2. vulgaris Pers. 1. Diatoma bracchiataLour. XLII, 1. Eriobotrya Lindl. VIII. chinensis G. Don 2. cordata Lindl. VI, 1. elliptica Lindl. XV, 18. glabrata Steud. VI, 5. heterophylla Lindl. 3. japonica Lindl. 1. obtusifolia DC. VI, 3. Eriolobus C. Koch III. trilobata C. Koch I. Eugenia Mich. XXVII, microphylla Royle 1. Grewia salvifolia L. fil. XL, 1. Guajava pyriformis Gaertn. XXIX, 1. Hesperomeles Lindl. VI. cordata Lindl. 1. cuneata Lindl. 4. glabrata C. Koch 5. oblonga Lindl. 2 obtusifolia Lindl. 3. Lazarolus Steud. v. Azarolus Borkh. Malus Tourn. XVII, B. Digitized by GOOGLE Malus acerba Mér. XVII, 28. angustifolia DC. Mich. XVII, 21. Astrachanica Dum. Cours. XVII, 35.

baccata Lois. XVII, 44.

- Mnch XVII, 43.
cerasifera Spach XVII, 44.
Cikloviensis Kit. XVII, 39.
communis Dsf. XVII, 27.
coronaria Mill. XVII, 22. dasyphylla Borkh. XVII, 31. dioica Moench XVII, 36. Fontanesiana Spach XVII, 35. heterophylla Spach XVII, 38. hybrida Dsf. XVII, 35.

Lois. XVII, 37. japonica Dsf. XVI, 6. intermedia Hort. ad fin. microcarpa Raf. XII, 2 β. paradisiaca Borkh. XVII, 32. praecox Borkh. 32. prunifolia Dsf. 44. pumila Mill. 32. sativa Dum. Cours. XVII, 27. sempervirens Dsf. XVII, 21.

sibirica Borkh. 43. Hort. ad fin. sinensis Dum. Cours. XVII, 244 Sorbus Borkh. XIV, 20. spectabilis Dsf. XVII, 24. sylvestris Mnch XVII, 28. tomentosa Dum. Cours. XVII, 43.

umbellata Gil. XVII, 27. Marlea Rxb. XXXIX. begoniaefolia Rxb. 3. platanifolia S. et Z. 2.

macrophylla S. et Z. 1. Mashilea Sieboldii Blume VII, 2.

Melastoma L. XX. candidum Don 2. calycinum Hk. 1. dodecandrum Lour. 4. malabathricum Sims 3. macrocarpum Don 3. nepalensis Lodd. 5. normale Don 5. osbeckioides Ker XXI, 1. roseum Poir. 4 repens Desv. XXI, 7. septemnervium Lour. 3. squamosum Ham. XXI, 2. Wallichii DC. 6.

Memecylon L. XXIV. nigrescens H. et Arn. 1.

scutellatum H. et Arn. 2 Meratia fragrans N. v. E. XIX, 1. Mespilus L. II.

acerifolia Poir. 1, 39.
acuminata Lodd. XV, 17.
aestivalis Walt. I, 26.
affinis Don XV, 13.
Amelanchier L. XII, 7.

Walt. XII, 2. anthyllidifolia Spreng. IV, 1. apiifolia Spreng. I, 37. arborea Mich. III. XII, 1. arbutifolia L. XIII, 1.

Mespilus arbutifol. β. melanocarpa Mich. XIII, 3. Aria Scop. XIV, 4. Aronia Willd. I. 67.

aucuparia All. XIV, 18. axillaris Pers. I, 33.

Azarolus All. I, 65.

- β. Aronia Poir. I, 67. baccata quor. XVII, 43. badiata Bosc I, 2 δ. bengalensis Rxb. X, 10. Bosciana Spach I, 2 8. Calpodendron Ehrh. 1, 21.

canadensis L. XII, 1. Schmidt XII, 2.

γ. oligocarpa Mich. XII, 4. caroliniana Poir. I, 27. Celsiana Dum. Cours. I, 64 β. Chamaemespilus L. XIV, 1. chinensis Blume VIII, 2. coccinea Ehrh. I, 41.

Mill. I, 11. W. et K. XV, 2. Constantinopolitana Hort. I, 55. corallina Dsf. I, 39. cordata Mill. I, 39. cornifolia Poir. I, 21 β. Cotoneaster L. XV, 1. - var. Bieb. XV, 8.

nigra Fisch. XV, 5. Crataegus Borkh. I, 47. crenulata Don I, 41. Crus galli Dsf. I, 23.

Poir. I, 2. Cuila Buchan. XV, 18.

cuneifolia Ehrh. I, 22. - Moench I, 2. cunciformis Marsh. I, 2. denticulata Spreng. XV, 22. dissecta Dum. Cours. 1, 54. domestica All. XIV, 20.

Gater 1. elegans Poir. I, 47 7. elliptica Gu. at H. I, 23. eriocarpa DC. XV, 2. ferruginea Spreng. VI, 1. fissa Poir. I, 38. flabellata Bosc I, 11 γ. flava Willd. I, 27. flexispina Mnch I, 28. flavescens Bosc I, 69. flexuosa Poir. I, 33. Florentina Bert. XIV, 3. Fontanesiana Spach I, 23. germanica L. 1. glabra Poir. X, 1. glabrata Spr. VI, 5. glandulosa Willd. I, 7. grandiflora Sm. 2 heterophylla Poir. 55. hyemalis Walt. I, 2 a. indica Poir. IX, 1. iaponica Thunb. VIII, 1. Insegnae Tin. I, 49. intermedia Poir. 47 v. laciniata Borchm. I, 70.

- \ Guss. I, 62.

Mespilus laciniata Walt. I, 33. laevigata Poir. 1, 48. laevis Spreng. X, 11. lanuginosa R. et P. VI, 1. latifolia Poir. I, 21. laurifolia Poir. 1 8. laurina Dum. Cours. 1 ε. linearis Dsf. 1, 5. - Poir. I, 75. lobata Poir. 2 et I, 21. Loddigesiana Spach 3. lucida Dum. Cours. I, 2. - Sweet I, 42. lutea Poir. I, 27 β. maura Poir. I, 61. - maroccana Poir. I, 60. maxima Dum. Cours. 1, 11 η . melanocarpa Fisch. XV, 5. - Spreng. I, 58. mexicana Sweet I, 17. Michauxii Poir. I, 29. monogyna All. I, 50. - β. Guss. 46. nana Dum. Cours. I, 2 γ. Nebrodensis Bert. XV, 6. nigra Willd. I, 44. obovata Bosc I, 72. obtusifolia Poir. VI, 3. odorata Wendl. I, 10. et 73. odoratissima Andr. I, 63 β. Oliveriana Poir. I, 57. orientalis Mill. XV, 2. - Poir. I, 58. ovicarpa Hort. I, 74. Oxyacantha All. I, 47. oxyacanthoides DC. I, 47 φ. parvifolia Willd. I, 33. pauciflora Poir. 42. (p. 187.) pectinata Dum. Cours. I, 53. pentagyna Spreng. 1, 45. Persoonii Spreng. VI. 3. Phaenopyrum Ehrh. 1, 39. Poiretiana Sweet 1, 75. polyacantha Guss. I, 46. populifolia Hort. VIII, 1. pruinosa Wendl. I, 31. prunellaefolia Poir. I, 76. prunifolia Poir. I, 4. pubescens H. B. K. I, 15. Presl I, 62. - Wendl. I, 14.
pumila Lodd. XIII, 6.
punctata Spach I, 22.
purpurea Poir. I, 7 7.
pygmaea Baumg. XV, 2.
Pyracantha L. I, 42. pyracanthifolia Lodd. I, 2. pyrifolia Wild. I, 21. racemiflora Dsf. XV, 3. rotundifolia Dur. I, 7 8. sanguinea Spach I, 7 et 24. sempervirens Hort. 1, 40. Sieboldii Blume VII, 2. sinensis Poir. IX, 3. Smithii Ser. DC. 2 sorbifolia Poir. XIV, 14.

Mespilus spathulata Poir. I, 40.
- Spreng. I, 29 β.
spectabilis Hort. XVII, 24. spiralis Blume IX, 5. stipulacea Dsf. 3. stipulosa H. B. K. I, 18. subspinosa Vent. I, 79. succulenta Sweet I, 7 c. tanacetifolia Poir. I, 64. tinctoria Don X, 10. tomentosa Hohenack XV, 8.
- Willd. XV, 2.
torminalis All. XIV, 25.
Trewiana Tausch I, 30. triloba Poir. I, 46. 65. turbinata Spreng. I, 28. unilateralis Poir. I, 82. villosa Spreng. VII, 2. viridis Sweet 33 c. vulgaris Rchb. 1. Watsoniana Spach I, 3. xanthocarpos Ehrh. I, 33. Myrtus L. XXVI. belgica L. 1 c. baetica L. 1 x. canescens Lour. 3. communis L. 1. β. Tarentina L. 2. italica L. 1 " laevis Thunb. 4. lusitanica L. 1 ζ. media Hffmsgg 1 μ . microphylla Hffmsgg 1 λ . minima Mill. 1 η . mucronata L. 1 η. Romana L. 1 θ. tomentosa Ait. 3. Tarentina Bert. 2. Osbeckia L. XXI. angustifolia Don 3. chinensis L. 1. Chulesis (nec chulensis) Don 8. heteranthera Spr. 7. japonica Naud. 6. myrtifolia Blume 10. nepalensis Hk, 2. repens DC. 7. rostrata Don 9. septemnervia Haw. 4. Simsii DC. 1. speciosa Don 2. stellata Don 4. ternifolia Don 5. Osteomeles Lindl. IV. anthyllidifolia Lindl. 1. ferruginea H. B. K. VI, 1. glabrata H. B. K. VI, 5. latifolia H. B. K. VI, 1 β. Ostinia Cotoneaster Clairv. XV, 1. Mespilus Clairv. II, 1. Oxyacantha digyna Clairv. I, 47. monogyna Clairv. I, 50. tomentosa Clairv. XV, 2 Oxyacantha Pyracantha Medik. I, 42. vulgaris Erndt I, 47. Oxyspora DC. XII.

Oxyspora paniculata DC. 1. Peraphyllum Nutt. XI. ramosissimum Nutt. 1. Petalotoma bracchiata DC. XLI, 1. Photinia Lindl. X. arbutifolia Lindl. 4. arguta Wall. 3. bengalensis Wall. 10 β. dubía Lindl. 10. eugeniaefolia Lindl. 7. integrifolia Lindl. 6. laevis DC. 11. Lindleyana W. et Arn. 8. Notoniana W. et Arn. 9. prunifolia Lindl. 2. pustulata Lindl. 5. serrulata Lindl. 1. - β. Hook. 2. Sieboldii G. Don VII, 2. villosa DC. VII, 2 Pirus (nec Pyrus) L. XVII. acerba DC. 28. Achras Grtn. 1. Wallr. 1 α. alnifolia Lindl. XII, 3. alpina Willd. XIV, 2 Amelanchier Willd. XII, 7. - β. Guss. XII, 8. americana DC. XIV, 16. amygdaliformis Vill. 9. angulata Kit. 2. angustifolia Ait. 21. Dne 14. anthyllidifolia Sm. IV, 1. apetala Muenchh. 36. Appiana (Apiana) Pers. 27 θ. arbuscula Poir. XIV, 12 β. arbutifolia L. fil. XIII, 1. - β. nigra Willd. XIII, 3. arguta Tausch XIV, 11. Aria Ehrh. XIV, 4. cretica Lindl. XIV, 7 β. Gu. et H. XIV, 11. Prytz XIV, 10. Sibth. et Sm. XIV, 7. Astrachanica DC. 35. aucuparia Grtn. XIV, 18. - Ucria XIV, 17. auriculata DC. XIV, 13. auricularis Knoop 4. Azarolus Scop. I, 65. baccata L. 43. Thunb. 24. Bartramiana Tausch XII, 5. Bergamotia Sch. et Mart. 1 π . Bollwylleriana DC. 4. betulaefolia Bge 45. Botryapium L. fil. XII, 1. - Wangeini. - Willd. XII, 2 β. Wangenh. XII, 1 β. Bovei Steud. 14. canescens Spach 20. capitata Hort. XIII, 4. cavillea Hort. 27 5.

cerasifera Tausch 44.

ceratocarpa Wender. 46.

Pirus Cestiana L. 27 ζ. Chamaemespilus Ehrh. XIV, 1. chinensis Roxb. 42. - Spreng. XVI, 4. communis L. 1. Lour. 6. - Gouan 9. conocarpa Sch. et Mart. 27 v. coronaría L. 22. Wangenh. 21. corymbosa Gil. 1. costata Sch. et Mart. 27 §. Cotoneaster Mnch XV, crataegifolia Savi XIV, 3. crenata Don XIV, 8. cretica Willd. XII, 8. cuneifolia Guss. 7. Vis. 9. Cydonia L. XVI, 1.
dasyphylla Bl. et Fing. 31.
- Tausch 1 β. decipiens Bechst. XIV, 11. densiflora Steud. XIV, 2. denticulata Dum. Cours. 3. depressa Lindl. XIII, 1 dioica (divisa Lk) Willd. 36. diversifolia Bong. 23. Dolabelliana Sch. et Mart. 1 ξ. domestica Sm. XIV, 20. edulis Wats. XIV, 6.
- Willd. XIV, 5. elaeagrifolia (nec elaeagnifolia) Pall. 10. epirotica L. 27 μ eriopleura Rchb. 9. eriostyla Mor. 30. Falerna (nec Valerna) L. 1 π. Sch. et Mart. 1 p. Favonia L. 1 g. fennica Bab. XIV, 12. Florentina Tozz. Targ. XIV, 3. floribunda Lindl. XIII, 2. foliolosa Wall. XIV, 23. Fontanesiana Steud. 35. frutescens Hort. 27 c. glabra Boiss. 15. glandulosa Mnch I, 7. globosa Sch. et Mart. 1 µ. glutinosa Madiot 48. gracilis S. et Z. XIV, 22. graeca Hort. XIV, 7. grandifolia Lindl. XIII, 5. Hadiensis Forsk. 49 heterophylla Borkh. XIV, 14. Steud. 38 Hostii Hort. XIV, 10. hybrida Mnch XIV, 14. Sm. XIV, 12. hyemalis Hort. ad fin. japonica Thunb. XVI, 6. jaspidea Hort. I v. indica Roxb. 26. - Colebr. XVI, 5. integerrima Wall. X, intermedia Bechst. XIV, 4 η.
- Ehrh. XIV, 10. Ten. XIV, 4.

Pirus intermedia Thom. XIV, 12.
intermedia α. latifolia DC. XIV, 11.
- β. angustifolia DC. XIV, 5.
irregularis Duroi 4.
Kamonensis Wall. XIV, 9.
lanata Don XIV, 9.
lanuginosa DC. XIV, 19.
- Hort. ad fin.

latifolia Lindl. XVII, 8. liquescens Pers. 1 p. lobata C. Koch 26. lusitanica Hort. XVI, 1 7. malifolia Spach 18. maliformis Hort. XVI, 1 a. Malus L. 27.

- Sm. 28.

- a. austera Wallr. 28.

- α. sylvestris L. 28.

β. paradisiaca L. 32.
β. mitis Wallr. 27.

- β. tomentosa Bl. et Fing. 27. - β. Ait. 37.

megamila Sch. et Mart. 27 i.

melanocarpa Hort. 27 λ.
- Willd. XIII, 3.
meridionalis Guss. XIV, 7.
Michauxii Bosc 12 β.
microcarpa DC. XIV, 15.

Wendl. 43.
microphylla Wall. 51.
montana Hort. ad fin.
montis Sinai Hort. 12.
Nebrodensis Guss. XV, 6.
nepalensis Hort. XIV, 8.
Neumanniana Tausch XII, 6.
nivalis L. fil. 5.

- Lindl. 9.
Nussia Don XV, 14.
oblonga Hort. XVI, 1 β.
oblongifolia Spach 19.
obtusata Steud. XIV, 7 β.
odorata Hort. 22.
olivaeformis Hort. ad fin.
orientalis Horn. 10.

- Hort. 12.
ovata Hort. ad fin.
ovalis Willd. XII, 2.
oviformis Sch. et Mart. I o.
paradisiaca Hort. 32.
parviflora Dsf. 17. et XII, 11.

- Guss. 9.
Pashia Ham. 16.
pensylvanica Hort. XIII, 3.
persica Pers. 12.
pinnatifida Sm. XIV, 12.
Pollveria L. 4.

- Lej. 1 β.
Pollvilla Gm. 4.
Pollvilleriana Rchb. 4.
Pompejana L. 1 v.
praecox Hort. 32.
praemorsa Guss. XIV, 17.
prasomila L. 27 η.
prunifolia Willd. 37.
pubens Lindl. XIII, 4.
pumila Hort. 32.

Pirus Pyrainus Raf. 7.
Pyraster Borkh. 1.
- Wallr. 1 η.
quinqueflora Ham. 41.
quercifolia Hort. 1 θ.
rivularis Dougl. 23.
rotundifolia Behl. XIV. 4 ε.

rotundifolia Behl. XIV, 4 c.

- Hort. XII, 2.

- Mnch I, 7 δ.

Roxburghii C. Koch 42.

rubelliana L. 27 t.

rubicunda Hffmsgg 43.

rufescens Pers. 1 τ.

salicifolia L. til. 11.

- Lois. 9. salviaefolia DC. 8.

- Pett. 9.
sambucifolia Ch. et Schleht. XIV, 21.
sanguinea Pursh XII, 4.
sanguinelenta Hort. 1 ι.
sativa DC. 1.
Schottii transact. hort. soc. 40.
semilobata Behl. XIV, 4 η.
semipinnata Behl. XIV, 10.
sempervirens Dsf. 21.
Sieversii Led. 33.
Sinai Dsf. 12.
sinaica Thouin 12.
sinensis Willd. XVI, 4.
- Lindl. 6.

- Lindi. 6. sinica Royle 6. sorbifolia Cham. XIV, 21. - Wats. XIV. 14.

- Wats. XIV, 14.
Sorbus Grtn. XIV, 20.
- Mor. et Not. XIV, 20 β.
spectabilis Ait. 24.
sphaerocarpa Wender. 47.
spinosa Forsk. 50.
spuria DC. XIV, 14.
striata Sch. et Mart. 27 κ.
stricta Royle 6.
suaveolens Wender. 34.
subcordata Led. 29.
sudetica Tausch XIV, 1 β.
Sumboshia Ham. XVI, 3.
sylvestris Hort. 28.
syriaca Boiss. 13.
tenuiflora Boenn. 28 β.

tomentosa Moench 4.

Roxb. XVI, 2.
torminalis Ehrh. XIV, 25.

B. minor Ten. XIV, 3.
trilobata DC. III, 1.
turgida Hort. ad fin.
Upsaliensis Lodd. 1 β.
umbellata Dum. Cours. 25.
ursina Wall. XIV, 24.
variolosa Wall. 16.
vestita Wall. XIV, 8.
vinifera Sch. et Mart. 1 λ.

Psidium L. XXIX.
caninum Lour. 2.
Guajava L. 1.
pomiferum L. 1 α.
pyriferum L. 1 β.

Digitized by Google

Wangenheimiana Tausch XII, 1 β.

Psidium sapidissimum Jacq. 1 a. vulgare Rich. 1 β. Punica L. XXXII. Granatum L. 1. Pyrus Aut. v. Pirus. Pyrenia Amelanchier Clairv. XII, 7. Aria Clairv. XIV, 4.
aucuparia Clairv. XIV, 18.
Chamaemespilus Clairv. XIV, 1. Malus Clairv. XVII, 27.
Pyrus Clairv. XVII, 1.
torminalis Clairv. XIV, 25. Quisqualis Rumph XXXVIII. chinensis Ldl. 2. glabra Burm. Spreng. 1 β. indica L. 1. Lour. 2 Loureiroi G. Don 2. pubescens Burm. Spreng. 1 7. villosa Roxb. 1 8. Raphiologis IX. japonica Sieb. et Zucc. 6. indica Lindl. 1. - Ker. 2 integerrima Hook. 7 β. laevis Lodd. 8. latifolia Lodd. 9. Loureiroi Spreng. 2. Mertensii S. et Z. 7. Pheostemon Lindl. 2. rubra Lindl. 3. salicifolia Lindl. 4. spiralis G. Don 5. Rhexia heteranthera H. B. K. XXI. 7. paniculata Spreng. XXII, 1. Rhizomorpha L. XLI. Mangle L. 1. Scutula scutellata Lour. XXIV, 2. Sorbus XIV. alpina C. Koch 2. Amelanchier Crntz XII, 7. americana Pursh 16. Aria L. 4.

flore roseo W. et Gr. 1 β .

β. suecica L. 10.

asplenifolia Hort. 18 β.

aucuparia L. 18. - α. Mich. 15.

β. Mich. 16.

Sorbus aucuparia Stell. 21. aucuparia Ucria 17. auriculata Pers. 13. Chamaemespilus Crntz 1. coriacea Bert. XIV, 20 8. corymbosa C. Koch 6. Cydonia Crntz XVI, 1. domestica L. 20. β. lanuginosa Maly 19. edulis C. Koch 5. foliolosa Spach 23 Florentina C. Koch 3. glabra Gil. 18. gracilis C. Koch 22. graeca C. Koch 7. heterophylla Rchb. 14. hybrida L. 12. intermedia Pers. 10. lanata C. Koch 9. lanuginosa Kit. 19. latifolia Lam. 11. macrophylla Hort. ad fin. Malus Crntz XVII, 27, micrantha Dum. Cours. 15. microcarpa Pursh 15. microphylla Bong. 21 β praemorsa C. Koch 17. Pyrus Crntz XVII, 1. săturejaefolia Hort. 18 8. sambucifolia C. Koch XIV, 21. scandica Fries 10. spuria Pers. 14. torminalis Crntz 25. ursina C. Koch 24. vestita Lodd. 8. Stranvaesia Lindl. VII. digyna Sieb. et Zucc. 2. glaucescens Lindl. 1. Stylidium chinense Lour. XXXIX, 1. Stylis chinense Poir. XXXIX, 1. Syllysium Meyen et Sch. XXVIII. buxifolium Meyen et Sch. 1. Syzygium Grtn. XX areolatum DC. 1. buxifolium H. et Arn. XXVIII, 1. venosum DC. 2. attenuata Edg. 1.

ORDO XI. Aphananthae.

Fam. 70. Anacardiaceae.

I. Pistacia L.

(πισταχια, Pistacia, Pistazienbaum, e voce arabica "fustak" orta dicitur.)

1. 5 vera Hayne Arzn. Gew. XIII, t. 18. L. cod. Nro. 7418. sativa Presi fl. sic. I, 18. Syria, et nunc in terris omnibus mediterraneis. Terebinthus Mill. dict.

 β) narbonensis L. cod. Nro. 7417. Bocc. mus. II, t. 93. reticulata Willd. sp. pl. IV, 751. Terebinthus β. heterophylla DC. fl. fr. suppl. 584.

7) trifolia (trifoliata Dsf.) L. cod. Nro. 7416.

officinarum Ait. hort. Kew. III, 398. 2. 5 Terebinthus L. cod. Nro. 4719. Hayne Arzn. XIII, t. 19.

vera Mill. dict. β) sphaerocarpa DC. prodr. II, 64. 3. 5 atlantica Dsf. fl. atl. II, 364. β) latifolia DC. prodr. II, 64.

4. 5 fagaroides Willd. en. pl. hort. Berol. suppl. 66. 5 mutica F. et M. in Hohenack. en. pl. Tal. 102.

Terebinthus Pall. fl. ross. II, 21.

6. 5 chinensis Bge mém. d. sav. étr. de Pét. II, 89.

7. 5 palaestina Boiss. diagn. pl. nov. orient. 1, 1. 8. 5 Lentiscus L. cod. Nro. 7420. S. et Sm. fl. gr. t. 957. Terebinthus Lentiscus Mnch meth. 345.

β) angustifolia; Massiliensis Mill. dict. 7) Chia Dsf. tabl. de l'éc. de bot. 199.

II. Schinus L.

(σγινος, lentiscus, Mastixbaum, quia arbor succum mastichi similem exsudat.) 1. 5 discolor Benth. bot. of Belch voy. of Sulph. II, t. 9. California.

III. Odina Rxb.

(O-the-yin-pu-marum, nomen indicum.)

1. 5 Wodier Rxb. fl. ind. II, 293. Royle ill. of the him. mount.t. 31.f. 2. India orientalis, Haberlia grandis Dennst. clav. ad hort. malab. 21. Himalaya.

IV. Rhus L.

(pous apud Graecos Gerberstrauch, Rhus Coriaria L.)

A. Cótinus (Folia simplicia; Drupa semiobcordata, reticulata).

1. 5 Cótinus L. cod. Nro. 2128. Jcq. fl. austr. t. 210. Europa austr., Oriens, Cotinus Coggrygria (Coccygria Mnch) Scop. fl. carn. I, 220. China bor. ? Amer. bor. coriaria Duh. traité d. arbr. et arbust. I, t. 78.

2. 5 velútina Wall. in G. Don dichl. pl. Il, 69.

Himalaya.

Terrae maris m**ed**ilerr..

ins. canarienses.

Archipelagus graecum. Bosporus, Africa bor. Patria ignota.

Krim, Transcaucasia.

China borealis.

Palaestina. Terrae maris mediterr.,

ins. canarienses.

B. Lobadium (Folia tripartita; Drupa globosa, villosa).

3. 5 aromatica Ait. hort. Kew. I, 367. ann. du Mus. V, t. 30. America borealis. JOO Mexico. ? canadensis Marsh. arbust. amer. 129. Digitized by

```
Lobadium aromaticum Raf. in journ. phys. LXXXIX, 98.
Schmaltzia aromatica Dsv. in journ. de bot. II. (? frustra quaes.)
Turpinia pubescens Raf. in med. repos. of New-York II. hexad. V, 350.
β) mexicana; aromatica H. et Arn. bot. of Beech. voy. 284.
5 suavéolens Ait. hort. Kew. I, 367.
Lobadium suaveolens Raf. in journ. phy. LXXXIX.
Myrica trifoliata Hort. et forte L. cod. Nro. 7415. (teste Turp. et Raf.)
Schmaltzia suaveolens Raf. in journ. phy. LXXXIX.
                                                                                                            America borealis:
              Schmaltzia suaveolens Dsv. journ. de bot. II. (frustra quaes.)
Toxicodendron crenatum Mill. dict. (teste Poir.)
   Turpinia glabra Raf. in med. repos. de New-York. II. hexad. V, 350.

5. 5 verrucosa Scheele in Linn. XXI, 592.

Texal
                                                                                                                     Texas. ·
   6, 5 trilobata Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 219.
                                                                                                        Neo-Mexico, California.
   7. 5 microphylla Engelm. in fl. Gr. pl. Wright. 1, 40.
                                                                                                                     Texas.
        Thezera (Folia terna aut quinata; Drupa sub rotundata, apice trituberculata).
   8. 5 dioica Brouss. in Willd. en. pl. hort. Berol. I, 325.
                                                                                                           Mauritania, Sicilia,
              crataegiformis Pers. syn. pl. I, 326.
? Oxyacantha Cav. ann. scienc. nat. III, 36.
oxyacanthoides Dum. Cours. bot. cult. 1. éd. III, 568.
                                                                                                                   Hispania.
              zizyphina Tin. pl. rar. Sic. pag. 8.
Rhamnus tripartita Ucria in opusc. di Aut. sic. VI, 249.
Zizyphus tripartita R. et S. syst. V, 342. VI, 663.
   9. 5 pentaphylla Dsf. fl. alt. I, 267. f. 77.
                                                                                                           Mauritania, Sicilia.
              Thezera Pers. syn. pl. 1, 325.
              Rhamnus pentaphylla L. cod. Nro. 1555. Bocc. ic. et descr. rar. pl. Sic. t. 21.
 D. Toxicodendron (Folia terna, raro quina; Drupa ovato-rotunda, saepe villosa).

    10.5$ Toxicodendron L. cod. Nro. 2121.

                                                                                                            America borealis.
              Toxidendron pubescens Mill. dict.
                  β) lobata Hook. fl. bor. amer. I, 127. t. 46.
diversioba T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 218.
varielobata Steud. nom. bot. ed. 2. II, 452.
7) pubescens Engelm. et A. Gr. in Bost. journ. VI, 159.
6) serrata Mill. dict. (sub Toxicodendro.)
11. $ radicans L. cod. Nro. 2120. bot. mag. t. 1806.
Toxicodendron vulgare Mill. dict.
(2) microcarna Posch J. Amer. sont. J. 205. (sub Rb. Toxicodendro)
                                                                                                            America borealis.
                  β) microcarpa Pursh fl. Amer. sept. I, 205. (sub Rh. Toxicod.)
  7) volúbilis Mill, dict. (sub Toxicodendro.)
12. 5 paniculata Wall. in G. Don dichl. pl. II, 73.
                                                                                                                     Nepal.
  13. 5 parviflóra Roxb. fl. ind. II, 100.
                                                                                                                     Nepal.
             E. Sumac (Folia plurijuga; Drupa ovato-rotunda, saepe villosa).
* 14.55týphina L. cod. Nro. 2113. nouv. Duh. II, t. 47.
                                                                                                            America borealis,
              canadensis Mill. dict.
                                                                                                         praesertim orientalis.
              viridiflóra Poir. enc. méth. VII, 504. (teste Torr. et Gr.)
                  β) frutescens Willd. en. pl. hort. Berol. 323.
                 γ) monstrosa; Datisca hírta L. cod. Nro. 7484. (teste Benn.)
* 15. 5 glabra L. cod. Nro. 2115. Dill. hort. Elth. t. 243.
                                                                                                            America borealis.
              virginica Catesb. nat. hist. of Car. Flor. app. t. 4.
                                                                                                         praesertim orientalis,
              Toxicodendron glabrum Mill. dict.
                                                                                                                 Neo-Mexico.
                  β) flore coccineo; elegans Ait. hort. Kew. ed. 1. 162. Wats. dendr. brit. t. 16.
                 7) flore virescente; caroliniana Mill. dict. (sub Toxicod.)
viridiflora Poir. enc. méth. VII, 504. ill. d. genr. III, t. 207. f. 1.
8) laevicaulis Torr. in pl. Fendler. 28.
* 16. 5 pumila Mich. fl. bor. am. I, 182. Meerb. pl. sel. icon. t. 14.
                                                                                                                   Carolina.
Meerburgiana Schult. fil. in R. et S. syst. veg. VI, 663.

17. 5 venenata DC. prodr. II, 68. Dill. hort. Elth. t. 292.
                                                                                                            America borealis.
              Vernix L. cod. Nro. 2116. (nec Thunb.) Wats. dendr. brit. t. 19.
              Toxicodendron pinnatum Mill. dict.
* 18. 5 Copállinum L. cod. Nro. 2118. Jcg. hort. Schoenbr. t. 341.
                                                                                                            America borealis.
                 β) lanceolata Engelm. et A. Gr. in Bost. journ. VI, 158.
7) leucantha Legenn. et A. Gr. in Bost. Journ. vi, i
7) leucantha Jeq. hort. Schoenbr. t. 342.
6) multijuga T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 217.
19. 5 virens Lindh. in Bost journ. of nat. hist. VI, 159.
*20. 5 vernicifera DC. prodr. II, 68. Kaempf. amoen. 791. c. ic. juglandifolia Wall. in Don prodr. fl. nep. 248.
```

Mainzed by Google

Texas, Neo-Mexico. Japonia, Nepal.

Japonia, China.

Vernix Thunh. fl. jap. 121.

Wallichii Sweet. hort. brit. 118. 21. 5 succedinea L. cod. Nro. 2117. Wight ic. pl. Ind. or. t. 560.

Toxicodendron altissimum Mill. dict. 22. 5 sylvestris S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 141.
23. 5 ailanthoídes Bge in Mém. d. sav. étr. de St. Pétersb. II, 89.
24. 5 hypoleuca Champ. in Hk. journ. of bot. a. Kew. gard.
misc. IV, t. 43. Japonia. China borealis. China (Hongkong). 25. 5 acuminata DC. prodr. II, 68. Nepal. ? Kakrasingee Royle ill. of the him. mount. 175. 26. 5 fraxinifolia Don prodr. fl. nep. 248. Nepal. 27. 3 pruinosa Hümsgg 2. u. 3. Nachtr. zu d. Verz. 198. 28. 3 Améla Don prodr. fl. nep. 248. India orientalis. Nepal. Bucki-Amelam (Buckiamela Royle) Rxb. hort. beng. 22. fl. ind. II, 99. semialata 7. Roxburghii DC. prodr. 11, 67. 29. 5 semialata Murr. in comm. Goett. VI, (1784) 27. t. 3. India orient., Cochinch., 8) Osbeckii DC. prodr. II, 67; javanica L. cod. Nro. 2114.
 30. 5 chinensis Mill. dict. DC. prodr. II, 68.
 31. 5 Coriaria L. cod. Nro. 2112. S. et Sm. fl. gr. t. 290. China, Japonia. China. Europa australis, β) acute-serrata; Sumac (nec Sumae Heynh.) Targ. Oriens. Tozz. obs. bot. VI, 3. t. 1. f. 1. 7) humilis Guss. fl. sic. syn. I, 361. 32. ? heterophylla DC. cat. hort. Monspel. 136. Patria ignota (nec prom. bonae sp.). Lithrea (nec Lythraea) Miers. (origine mihi plane dubia, forte chilensi.) California. 1. 5 laúrina Walp. repert. bot. 1, 551. Rhus laurina Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. I, 219. 680. VI. Styphonia Nutt. (sine dubio a v. στυφος aut στυφνος, acerbus, herbé, ob pulpam drupae acerbam.) I. 5 integrifolia Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 220. California. 2. 3 serrata Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 220. California. VII. Augia Lour. (αὐγη, splendor, Glanz, ob nitorem vernicis ex hac arbore manantis.) 1. 5 sinensis Lour. fl. coch. 411. China. Calophyllum Augia Steud. nom. bot. 1, 261. VIII. Sabia Colebr. (sabia, nomen bengalicum.) 5 parviflóra Wall. in Rxb. fl. ind. (1824) II, 310. Nepal. 2. 5 campanulata Wall. in Rxb. fl. ind. (1824) II, 311. Nepal. IX. Semecarpus L. (σημα, nota, Merkmal et χαρπος, fructus, Frucht.) 1. 3 cuneifolia Wall. num. list. Himalaya. Anacardium β. cuneifolium DC. prodr. II, 62. X. Buchanania Roxb. (Francis Buchanan, serius Hamilton de Leny, Indiam orientalem et Avam per multos annos permigravit.) 1. 5 latifolia Roxb. hort. beng. 32. fl. ind. II, 385. India orientalis, Spondias elliptica Rottl. (ubi?) Himalaya.

Fam. 71. Spondiaceae.

XI. Spondias L. (σπονδιας et σποδιας apud Graecos prunorum speciem significat.)

1. 5 axillaris Roxb. fl. ind. II, 453.

Digitized by GoogNepal.

Fam. 73. Burseraceae.

XII. Canarium L. (Canari, nomen malaiacum.)

1. 5 Piméla Kon. (nec Koen.) ann. of bot. I, 36. t. 7. f. 1.

China, Cochinchina.

Piméla nigra Lour. fl. coch. 495. 2. 5 album Raeusch. nomencl. bot. DC. prodr. II, 80.

China, Cochinchina.

Piméla β. Kon. ann. of bot. I, 361. Piméla alba Lour. fl. coch. 495.

> XIII. Garuga Roxb. (Garuga, nomen indicum.)

1. 3 pinnata Roxb. pl. of the coast of Corom. III, t. 208.

India orient., Himalaya.

Fam. 78. Amyrideae.

XIV. Amyris L.

(sine dubio origine arabica et forte cum v. μυρον, unguentum, Salbe, aut μοβρα, Myrrhe, connexa.)

1. 5 floridána Nutt. in Sill. journ. V, 295.

Florida.

Fam. 74. Juglandeae.

XV. Juglans L.

(Juglans i. e. Jovis glans, Jupiter's Eichel.)

1. 3 regia L. cod. Nro. 7223.

Oriens, Europa austr., China borealis.

α) bifera Lam. enc. méth. IV, 500. β) bisflorens Bechst. Forstbot. 522.

7) fertilis Hort. (praeparturiensis Hort.) laciniata Lam. enc. méth. IV, 500.

frutescens (fruticosa) Hort.

() serótina Lam. enc. méth. IV, 500.

n) macrocarpa Pers. syn. pl. 11, 566. (maxima Hort.) microcarpa Rehb. fl. exc. 11, 489.

i) spicata Hort. Mackoy.

z) ténera Lam. enc. méth. IV, 400. Bechst. Forstb. 522.

λ) tenuicorticata Bechst. Forstbot. 522.

2. 3 nigra L. cod. Nro. 7225. Mich. hist. d. arbr. for. I, 158. t. 1. America borealis.

nigra oblonga Marsh. arb. amer. 109. 3. 5 cinérea L. cod. Nro. 7226. Jcq. ic. pl. rar. I, t. 192.

Amer. sept., Carolina.

alba oblonga Marsh. arb. amer. 110.

cathártica Mich. hist. d. arbr. forest. de l'Amér. sept. I, 165. t. 2.

? exaltata Bartr. Reise d. Car. 42. oblonga Mill. dict. Dur. Harbk. Baumz. 2. Aufl. I, 474.

4. 5 Camirum Lour. fl. coch. I, 702. China. 5. 5 pyriformis Liebm. in Vidensk. Medd. fra d. nat. Foren. i Kjöb. 1850. 80. Mexico.

Species dubiae.

6. 5 ferruginea Hort.

7. 3 baccata L. cod. Nro. 7227. 8. 5 mexicana hort. Cels.

Patria ignota. India occidentalis.

Mexico.

XVI. Cárya Nutt. (xapua, Wallnussbaum apud Graecos.)

5 olivaeformis Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 221. Juglans cylindrica Lam. enc. méth. IV, 505.

Louisiana.

- illinoensis Wangenh. Beitr. z. Forstwiss. nordam. Holzart. 54. t. 18. f. 114.

- olivaeformis Mich. fl. bor. amer. 192. Mich. hist. d. arbr. for. I, 172. t. 3. - Pecan Mhlnb. in d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. n. Schrift. III, 392.

rubra Grtn. de fr. et sem. II, 51. t. 89.

β) angustifolia Ait. hort. Kew. III, 361. (sub Juglande.) Sweet hort. brit.

```
America borealis.
 2. 5 sulcata Nutt. gen. of N. amer. pl. II, 221.
           Juglans alba minima Marsh. arb. amer. 113.
                 amara Mhinb. in d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. n. Schrift. III, 390. angustifolia Lam. enc. méth. IV, 505. cordiformis Wangenh. Beitr. z. Forstw. nordam. Holzart. 25. t. 10. f. 25. mucronata Mich. fl. bor. am. II, 192.
                  sulcata Willd, Berl. Baumz. 1. Aufl. 154. t. 7.
              β) laciniosa Mich. hist. d. arbr. forest. l, 199. t. 9. (sub Juglande.)
              7) pubescens Sweet hort. brit. 465. (ed. 3. p. 612.)
 Juglans pubescens W. en. pl. hort. Ber. suppl. 64.
3. 3 alba Nutt. gen. of N. amer. pl. II, 221.
                                                                                        America borealis,
           compressa G. Don.
                                                                                        praes. Carolina.
           Juglans alba Mich. fl. bor. amer. II, 193.
                 albaovata Marsh. arbust. amer. 115.
                 compressa Grtn. de fr. et sem. II, 51.
                 glabra Gmel. syst. nat. II, 755. Dur. Harbk. Baumz. I, 335.
                  ovata Mill. dict.
                  squamosa Mich. hist. d. arbr. for. de l'Amér. sept. I, 190. t. 8.
              β) ovalis Wangenh. Beitr. z. Forstw. nordam. Holzart. 24. (sub Jugl.)
                   Juglans alba odorata Marsh. arb. amer. 115.
                                                                                        America borealis,
  4. 5 rígida Loud. arb. et frut. br. III, 1451.
  Juglans rigida Lodd. cat. 1836.
5. 55 tomentosa Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 221. Torr. fl. of New-Y. t. 100.
                                                                                         praes. Carolina.
                                                                                        America boreali-
           Juglans alba L. cod. Nro. 7224. fl. bor. amer. II, 197.
                                                                                            orientalis.
                  alba-acuminata Marsh. arb. amer. 112.
                 tomentosa Mich. hist. d. arbr. for. I, 184. t. 6.

β) maxima Nutt. gen. of N. amer. pl. 221.
6. 5 microcarpa Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 221.
7. 5 amara Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 222.

                                                                                           Pensylvania.
                                                                                        America borcalis,
           Hicorius amarus Raf. fl. Ludov. 109.
                                                                                        praes. Louisiana.
           Juglans amara Mich. hist. d. arbr. for. I, 177. t. 4.
                 latifolia Lam. enc. méth. IV, 503.
 8. 5 porcina Nutt. gen. of N. Am. pl. II, 222.

Juglans porcina Mich, hist. d. arbr. for. I, 206. t. 9.
                                                                                        America borealis.
              β) ficiformis Mich. hist. d. arbr. for. de l'Amér. sept. I, 209. (sub Jugl.)
                    Jugians glabra Muchlenb. in d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. n. Schr. Ili, 391.
              γ) obcordata; glabra Sweet hort. brit.
                    Juglans obcordata Muchlenb. in d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. n. Schr. III, 392.
 - pyriformis Muehlenb. catal. pl. Amer. sept. 92. 3 aquatica Nutt. gen. of N. Am. pl. II, 222.

Juglans aquatica Mich. hist. d. for. arbr. l, 182. t. 5.
                                                                                       Carolina, Georgia.
* 10. 5 myristicaeformis Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 222.
                                                                                             Carolina.
           Juglans myristicaeformis Mich. hist. d. arbr. for. I, 211. t. 10.
 11. 5 integrifolia Spreng. syst. veg. III, 849.
                                                                                            Louisiana.
           Hicorius integrifolius Raf. fl. Ludov. 109.
                                                                                       America borealis.
 12. 5 ambigua Loud. arb. et frut. br. 111, 1451.
           Juglans ambigua Mich. N. Am. sylv. 190.

    5 tetráptera Liebm. in Vidensk. Medd. fra d. nat. For. i Kjöb. 1850. 80. Mexico.

                                          XVII. Pterocarya Kth.
                             (πτερον, ala, Fluegel et καρυα, nux, Nuss.)
 1. 3 caucasica C. A. Mey, Verz. kauk. Pfl. 134.
fraxinifolia Spach hist. d. végét. phanér.
Fraxinus laevigata Hort. Par. in Lam. enc. méth. IV, 502.
Juglans fraxinifolia Lam. enc. méth. IV 502.
pterocarpa Mich. fl. bor. amer. II, 192.
                                                                                         Transcaucasia,
                                                                                              Persia.
           Rhus obscura Bieb. fl. taur. cauc. 1, 243.
   2. 3 sorbifolia S. et Z. Abh. d. baier. Ac. IV, 2. 141.
                                                                                             Japonia.
  3. 5 rhoifolia S. et Z. Abh. d. baier. Ac. IV, 2. 141.
                                                                                             Japonia.
                                        XVIII. Platycarya S. et Z.
```

(πλατυς, amplus, gross et παρυα, nux, Nuss.)

1. 5 strobilácea S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. III, 2.741. t. 5. f. 1.

Japonia.

XIX. Fortunaea Lindl.

(custos caldariorum societatis horticulturae Londinensis [superintendent of the hothouse-departement] nunc Chilam permigravit.)

1. 3 chinensis Lindl. journ. of the soc. 1, 150. c. ic. fl. d. China (Tschusan), serr. IV, 326 b. c. ic. Japonia.

Fam. 75. Connaraceae.

XX. Cónnarus L.

(πονναρος teste Spr. Zizyphus vulgaris Lam.)

1. ? juglandifolius H. et Arn. bot. Beech. voy. 179.

China (Macao).

China.

XXI. Rurea Aubl.

(origine mihi plane dubia, forte vox guyanensis.)

1. 5 Milletii Planch. in Linn. XXIII, 420. Connarus Roxburghii H. et Arn. in bot. of Beech voy. 179.

2. 5 microphylla Planch. in Linn. XXIII, 420. China.

Aegiceras minus Gaertn. de fr. et sem. I, t. 46. Averrhóa sinica Hance in Walp. ann. bot. syst. II, 241.

Connarus microphyllus H. et Arn. bot. of Beech. voy. 179.

Fam. 76. Homalineae.

XXII. Blackwellia Comm.

(Elizabeth Blackwell plantas officinales ineunte saeculo praeterito pinxit, quo conjugem suum e custodia eripuit.)

1. 5 nepalensis (napalensis, napaulensis) DC. prodr. II, 54. Wall.

Nepal. China.

pl. as. rar. ll, t. 179 2. 5 padiflóra (nec pubiflora Walp.) Lindl. bot. reg. t. 1308. fagifolia Hort. in Sweet hort. br. 117 (ed. 3. p. 141).

Fam. 77. Aquilariaceae.

XXIII. Aquilaria L.

(lignum Aqu. malaccensis Lam. ab incolis aquilinum, Aquilinum, Adlerholz, nominatus.)

1. 3 Ophispermum Poir. in dict. d. sc. nat. XVIII, 161. chinensis Spreng. syst. veg. II, 356. Ophispermum sinense Lour. fl. cochinch. 344.

XXIV. Hornéra Jungh.

(Lud. Horner, jussu regis Hollandiae nuperrime insulam Sumatram aggressus, sed jam in oppido Padang defunctus.)

1.53 umbellata Jungh. in Tijdschr. ov. naturl. Gesch. VII, 314. 2.55 glomerata Jungh. in Tijdschr. ov. naturl. Gesch. VII, 314.

Japonia. Japonia.

China.

Fam. 78. Hamamelideae.

Trib. 1. Altingieae (Flores dioici aut hermaphroditi; Germinis loculi pluriovulati).

XXV. Liquidambar L.

(quasi ambra liquida, quia succus aromaticus ex arbore fluit.)

1. 3 Styraciflua L. cod. Nro. 5237. Mich. hist. d. arbr. fol. III, t. 4. Amer. bor., Mexico. Oriens.

2. 5 imberbe Willd. sp. pl. IV, 475. orientalis Mill. dict.

Plátanus orientalis Pocock. voy. II, t. 89.

XXVI. Rhodoleia Hook.

(ροδον, rosa, Rosa et λειος, glaber, nudus, glatt, i. e. stachellose Rosa.)

1.35 Championi Hk. in bot. map. t. 4509. fl. d. serr. VI, t. 561. formosa Champ. in Walp. ann. bot. syst. II, 842.

Digitized by Google

Trib. 2. Hamamelideae (Flores hermaphroditi; Germinis loculi ovulati).

XXVII. Fothergilla L.

(J. Fothergill, medicus Londinensis in villa Upton hortum botanicum possedit, † 1780.)

1. 5 alnifolia L. fil. suppl. 267. Gu. et H. Abb. fr. Holzart. t. 16. America borealis.

milliona L. in. suppl. 207. Gu. et H. Abb. if I Gardéni Mich. fl. bor. am. I, 313. major Lodd. in bot. cab. t. 1520. Hamamélis monoica L. in Rees cycl. XVII. β) acuta Sims in bot. mag. ad t. 1341. Gardeni Jcq. ic. pl. rar. t. 100.

7) glauca Hort. 8) major Sims in bot. mag. t. 1342. e) serotina Sims in bot. mag. t. 1342.

() speciosa Hort.

η) obtusa Sims in bot. mag. t. 1341.

XXVIII. Helwingia (nec Hellwingia) Willd.

(Andr. Helwing, sacerdos Angerburgiae in Prussia † 1748, de plantis Prussiae scr.)

 5 rusciflora (nec ruscifolia) Willd. sp. pl. IV, 716. japonica Dietr. Nachtr. z. Lex. d. Gaertn. u. Bot. III, 660. Japonia.

Osyris japonica Thb. fl. jap. 31.

XXIX. Eustigma Gardn. et Ch.

(ἐυ, bene, gut et στιγμα, Narbe, ob stingmata magna.)

1.55 oblongifolium Gardn. et Ch. in Hk. Kew. gard. misc. 312. China (Hongkong).

XXX. Hamamélis L.

(άμαμηλις et όμομηλις, apud Graecos fructus, qui simul ac mala maturant.)

1. 5 japonica S. et Z. d. baier. Acad. phys. Kl. IV, 2. 193.

2. 5 virginica L. cod. Nro. 1021. Gu. et H. Abb. fr. Holz. t. 75. Virginia, Carolina. carolinensis Gniel. (ubi? nec in syst. nat.)

corylifolia Mnch meth. 273.

macrophylla Pursh. fl. Am. syst. I, 116.

α) androgyna Walt. fl. carol. 255. β) dioica Walt. fl. carol. 255.

γ) monoica Walt. fl. carol. 255. δ) parvifolia Nutt. gen. of N. Am. pl. l, 107.

XXXI. Loropétalum R. Br.

(λωρον, lorum, Riemen et πεταλον, petalum, Blumenblatt.)

1. 5 chinense Gardn. in Hk. Kew gard. misc. I, 321. China.

Hamamélis chinensis R. Br. char. and descr. of 3 new sp.

Chin. pl. 4 c. ic.
- virginica L. Var. Dietr. syn. pl. I, 550.

XXXII. Corylopsis S. et Z.

(corylus, Haselstaude et οψις, visus, Ansehen.)

1. 5 spicata S. et Z. fl. jap. I, 47. t. 19.

2. 5 pauciflora S. et Z. fl. jap. I, 48. t. 20.

Japonia. Japonia.

XXXIII. Parrotia C. A. Mey. (Fr. Parrot professor physices Dorpatensis, montem Ararat adscendit; † 1841.)

Transkaukasia,

1. 5 persica C. A. Mey Kauk. Pfl. 46. Hamamelis persica DC. prodr. IV, 268. Persia borealis.

2. 5 Jacquemontiana Dne in Jcgm. voy. bot. IV, 73. t. 82. Ind. orient., Himalaya

XXXIV. Distylium S. et Z.

(δις, duplex, doppelt et στυλος, stylus, Griffel.)

1. 5 racemosum S. et Z. fl. jap. 1, 179. t. 94.

Japonia.

Fam. 79. Bhamnesc.

XXXV. Paliúrus Grtn.

(ή παλιουρος apud Graecos jam Paliurus australis; origine plane dubia.)

1. 5 australis Grtn. de fr. et sem. I, 43. f. 5. S. et Sm. fl. gr. t. 240. Terrae maris meditoraculeata Lam. ill. pl. t. 210. enc. méth. IV, 697. bot. mag. t. 1843. ranei. Oriens.

Digitized by GOOGIC

Pétasus Dum. Cours. bot. cult. VI, 266. clypeiformis Medik. bot. Beobacht. d. J. 1782. p. 327. spina Christi Mill. dict. Rhamus Paliúrus L. cod. Nro. 1566. Pall. fl. ros. II, 65. Zízyphus Paliúrus Willd. sp. pl. I, 1103. bot. mag. t. 1893. 2. 5 virgata Don prodr. fl. nepal. 189. bot. mag. t. 2535. Zizyphus incurva bot. mag. Nepal. virgata Dietr. syn. plant. I, 810.
3. 5 agrestis Lam. enc. meth. suppl. III, 192. Chine. Rhamus agrestis Lour. fl. coch. 197. Zizyphus agrestis Schult. in R. et S. syst. veg. V, 341. 4. 3 ramosissima Poir. enc. méth. suppl. IV, 262. China (Canton), Aubletia (nec Aubletii) R. et S. syst. veg. V, 343. Japonia. Aubletia ramosissima Lour. fl. coch. 348. Rhamus ramosissima Aut. Zizyphus ramosissima Spr. syst. veget. I, 771. Aubletii D. Dietr. syn. pl. I, 810. β) japonica S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 147. XXXVI. Zízyphus Grtn. (Ziziphus Lam.)
(Zizyphus et Ziziphus, teste Columella a consule Sexto Papirio Augusti tempore ex
Oriente in Italia introducta; Sisuf apud Arabes fructum Z. Loti Lam. significare ab
autoribus dicitur, sed Arabes fructum Loti montani [i. e. Zizyphi Loti Lam.] Sejāl [Zejal] nominant.) 1. 5 vulgaris Lam. enc. méth. III, 316. S. et Sm. fl. gr. 239. Persia Syria et Pontus, ill. d. genr. t. 185. f. 1. sua sponte, ? Mongolia, Jújuba Mill. dict. China borealis. offininarum Medik. bot. Beob. d. J. 1782. olininarum Medik. Bot. Boob. d. J. 1782.
sativa Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 373. nouv. Duh. III, t. 16.
Rhamus Zizyphus L. cod. Nro. 1772. Pall. fl. ross. II, t. 59.
paliurioides Pall. fl. ross. II, 59.
β) inermis Bge in mém. d. étrang. de Pét. II, 88.
2. 5 chinensis (sinensis DC.) Lam. enc. méth. III, 317.
Rhamus Zizyphus Lour. fl. coch. 196.
3. 5 Lotus Lam. enc. méth. bot. III, 317. Spr. Gesch. d. Bot. I, t. 3.
sativa Grtn. de fr. et sem. I, 202. t. 43. f. 4.
sylvestris Mill. dict.
Rhamnus Lotus L. cod. Nro. 1567. Def. act. Par. 1789. † 21 China, Japonia. Hispania, Italia. Rhamnus Lotus L. cod. Nro. 1567. Dsf. act. Par. 1788. t. 21. 4. 5 heterogénea Poir. enc. méth. bot. suppl. III, 193. Rhamus heterogenea Burm. fl. ind. 61. Pluk. almag. t. 312. f. 4. Persia, India orientalis. 5. 5 Spina Christi W. sp. pl. I, 1105. Africa borealis, Aethiopia, Palaestina. africana Mill. dict. Napéca Lam. enc. méth. bot. III, 320. Rhamus spina Christi L. cod. Nro. 1573. Nabéca Forsk. fl. aeg. ar. 204. - Nadeca Forsk. II. aeg. ar. 204.
β) inermis Forsk. II. aeg. ar. 206. Lam. enc. méth. III. 310.
6. 5 acuminata Royle ill. of the him. mount. 168.
7. 5 incurva Roxb. II. ind. I, 614. (ed. Seramp. 1824. II, 364.)
8. 5 nitida Roxb. II. ind. I, 609. (ed. Seramp. 1824. II, 358.)
9. 5 albens Roxb. II. ind. I, 607. (ed. 1824.) II, 354.
10. 5 flexuosa Wall. in Roxb. II. ind. II, (ed. Seramp. 1824) 365. No. 11. 5 oxyphylla Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 43.
12. 5 Oenôplia (Aenoplia Lam.) Mill. dict.
albens Rxb. II. ind. I, 607. (teste Spr.)
Nenêca Roth nov. nl. sn. praes. Ind. orient. 159. (nec Napaeca in ind. Himalaya. Nepal. China. China. Nepal, Himalaya. Himalaya. India orientalis. Nepéca Roth nov. pl. sp. praes. Ind. orient. 159. (nec Napacca in ind.) Rhamnus Oenoplia (Oenopolia et Oenopia) L. cod. Nro. 1571. 13. 5 Bhunder Royle ill. of the him. mount. 168. Himalaya. 14. 5 Jújuba Lam. enc. méth. Ill, 318. Mosambik, Java, India mauritiana Wall. num. list. (in Royle ill. of the him. mount. 168.) orientalis, Himalaya, soraria Schult in R. et S. syst. veg. V, 337. China. trinervia Rth. nov. pl. sp. praes. Ind. orient. 158. Rhamnus Jújuba L. cod. Nro. 1570.

15. 5 soporifera Lam. enc. meth. suppl. III, 192. Rhamnus soporifera Lour. fl. coch. 196.

16. 5 lycioides A. Gr. in Bost. journ. VI, 168.

Digitized by Google

China borealis.

204 17. 5 obtusifolia A. Gr. gen. fl. amer. ill. II, 170. t. 163.
Paliurus texana Scheele in Linn. XXI, 580. America borealis. Rhamnus obtusifolia Hk. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 685. XXXVII. Rhamnus L. (δαμνος jam apud Graecos Rhamni species significat; derivatio dubia teste Wittstein à voce celtica "ram" i. e. virgultum, Gestraeuch; forte cum voce graeca ραδαμνος, rames, Zweig connexa.) A. Spinescentes, Flores tetrameri. 1. 5 cathártica L. cod. Nro. 1549. Hayne Arzn. V, t. 43. engl. Europa, Oriens, Sibiria, bot. t. 1629. ? America borealis. spinosa Gil. fl. lith. V, 132. Wihhor Lucé prodr. fl. osil. 62. Cervispína cathártica Mnch meth. 686. β) Hydriensis Hacq pl. alp. carn. II, t. 2. γ) repens Hartm. Handb. i. skand. fl. 111. variegata Hort. 2. 5 dahúrica (daurica) Pall. fl. ross. II, 24. Sibiria. 5 danurica (daurica) rail. It. ross. It. 24.
 5 globosa Bge in mém. d. étrang. de Pét. II, 88.
 5 virgata Roxb. fl. ind. I, 604. (ed. Seramp. 1824. II, 351.)
 5 tinctoria W. et K. pl. rar. Hung. III, t. 255.
 6 parvifolia Bge in mém. d. étrang. de Pét. II, 88.
 5 infectoria L. cod. Nro. I, 550. Vis. fl. dalm. II, t. 37. intermedia Steud. et Hochst. in Flora X, 74. China bor., Himal., Japon. Nepal, India orientalis. Austria. China boreal., Mongolia. Europa australis, ? isthmus caucasicus. Lycium Scop. fl. carn. I, 163. ? minor Mill. dict. tinctoria W. et K. pl. Hung. rar. III, t. 255. (teste Bert.)
β) pubescens Gris. spic. fl. Rum. et Bith. l, 150.
8. 5 saxátilis L. cod. Nro. 1553. Jeq. fl. austr. t. 53. Austria, Helvetia, longifolia Mill. dict. Germania merid., Frángula saxátilis Cram. enum. pl. 41. Graecia, Italia. 9. 5 spathulaefolia F. et M. ind. IV, sem. hort. petr. 46.
10. 5 Pallasii F. et M. ind. IV, sem. hort. petr. 46. Transcaucasia. Transcaucasia, Pontus. Erythróxylon Bieb. fl. taur. cauc. f, 68. Persia borealis. β. angustissima Poir. in enc. méth. IV, 466. lycioides Pall. Reis. III, 591. fl. ross. II, 26. t. 63. * 11. 5 Erythróxylon Pall. Reis. III. app. 722. Nro. 78. t. T. f. 1. fl. ross. II, 26. t. 62.
* 12. 5 lycioides L. cod. Nro. 1551. Cav. ic. et descr. II. t. 182. Sibiria. Penins. pyrenaica, β) arragonensis Ass. syn. fl. arr. 27. Mauritiana.) latifolia Poir. enc. méth. IV, 464. 13. 5 velutina Boiss. elench. pl. nov. hisp. Nro. 47. voy. dans le Mid. de l'Esp. II, 129. Hispania. 14. 5 pubescens Poir. enc. meth. IV, 464.
oleoides Lam. fl. franc. ed. 3. II, 545.
* 15. 5 oleoides L. cod. Nrc. 1552. Mor. fl. sard. I. 384. t. 26. Gallia. amygdalina Dsf. fl. atl. I, 198. oleifolia Hort. Lycium siculum Ucria op. di aut. sic. VI, 254. (Roem. Arch. I.) β) lycioídes Brot. fl. lus. I, 300.

Europa australis, Barbaria, Africa boreal.

7) cuneifolia Poir. enc. méth. suppl. IV, 89. δ) buxifolia Poir. enc. méth. bot. IV, 463. Pluk. Almag. t. 96. f. 6. Sardinia.

16. 5 persicaefolia Mor. stirp. sard. elench. II, 2. fl. sard. I, 385. t. 27. amygdalina Mor. stirp. sard. elench. I, 11. (nec Dsf.)

17. 5 prunifolia Sibth. et Sm. prodr. fl. 157.18. 5 crenata S. et Z. Abh. d. baier. Acad. IV, phys. Kl. 2. 146.

B. Inermes, Flores tetrameri.

* 19. 5 alpina L. cod. Nro. 1561. bot. cab. t. 1077. Frangula latifolia Mill. dict. Alaternus alpinus Moench meth. 344.

* 20. 5 pumila L. cod. Nro. 1562. Frangula β. pumila Vis. fl. dalm. III, 233. repens Hort. Frangula rotundifolia Mill. dict.

Alpes, Transsylvania, Albania, Gallia, Corsica, Hispania. Europa media et australis.

Creta. Japonia.

Digitized by Google

```
    β) rupestris Vill. hist. d. pl. du Dauph. II, 531.
    Villarsii Lk Handb. z. Erk. d. Gew. II, 120.

                γ) valentina Willd. sp. pl. I, 1096.
pumila Cav. ic. et descr. II, t. 181.
δ) neapolitana Lk Handb. z. Erk. d. Gew. II, 120.
                      pusilla Ten. viagg. in Abruzz. 56. fl. nap. t. 123.

    Sibthorpiana R. et S. syst. veg. VI, 286.
    pubescens Sibth. et Sm. fl. gr. t. 239
    Sanceolata Pursh fl. Am. sept. 1, 166.

                                                                                                 Graecia, Syria,
                                                                                                    Asia minor.
                                                                                                America borealis.
             Shortii Nutt. in journ. acad. Philad. VII, 91.
Sageretia (nec Segeretia) lanceolata G. Don dichl. pl. II, 29.
Cardiólepis nigra Raf. neogen. Nro. 2.
- rubra Raf. neogen. Nro. 1.
                - spinosa Raf. neogen. Nro. 3.
β) parvifolia T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 262.
franguloides Pursh fl. Am. sept. I, 166.

23. 5 tomentella Benth. pl. Hartw. 303.

24. 5 laurifolia Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. I, 260.

25. 5 crocea Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. I, 261.

26. 5 Alaternus L. cod. Nro. 1565. nouv. Duh. III, 42. t. 14.
                                                                                                    California.
                                                                                                    California.
                                                                                                    California.
                                                                                               Europa australis,
             Alaternus Phýlica Mill. ict. Nro. 1. t. 16. f. 1. Moench
                                                                                              Oriens occidentalis,
                               meth. 344.
                                                                                                 Africa borealis.
                β) angustifolia; Monspeliaca hort. Par. in enc. méth. IV, 470.
                      Clusii Willd. en. pl. hort. Ber. I, 250. Mill. ic. t. 16. f. 2.
                γ) argentea Hort.
                6) aurea Hort.
                e) aureo et albo variegata Hort. Dum. Cours. bot. cult. VI, 259.

    é) elliptica Poir. in enc. méth. IV, 470.

                7) integrifolia Sweet hort. brit. 3. ed. 136. 8) glabra Sweet hort. brit. 3. ed. 136.
                 c) latifolia; hispanica hort. Par. in enc. méth. IV, 470.
                z) maculata Hort. Dum. Cours. bot. cult. VI, 259.
                λ) rotundifolia; balearica hort. Paris. in enc. méth. IV, 470.
* 27. 5 hýbrida l'Her. sert. angl. t. 5.
                                                                                                     Hybrida.
             burgundiaca Hort. Par. in enc. méth. IV, 473.
             sempervirens Hort.
  28. 5 procumbens Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 43.
                                                                                            Ind. orient., Himalaya.
                     C. Inermes; Flores pentameri. (Frangula Adans.)
* 29.55 Frangula L. cod. Nro. 1563.
                                                                                            Europa, Oriens, Sibiria.
             Frangula Alnus Mill. dict. Mnch meth. suppl. 271.
                    vulgaris Rchb. fl. exc. 488.
               β) angustifolia Loud. arb. et frut. br. II, 537.
               7) variegata Hort.
 30. 5 rupestris Scop. fl. carn. I, 164. t. 5.
pumila Wulf. in Joq. coll. II, 141. t. 11. (teste Gris.)
rumeliaca Friv. in Flora XVIII, 332.
Wulfenii Spr. syst. veg. I, 768.
Frangula Wulfenii Rchb. fl. exc. 488.
                                                                                            Illyria, Istria, Rumelia,
                                                                                                     Caucasus.
  31. 5 purpurea Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX, 44. 32. 5 Roylei C. Koch.
                                                                                                    Himalaya.
                                                                                                    Himalaya.
             rupestris Royle illustr. of the Him. mount. 169.
  33. 5 grandifolia F. et M. in Hoh. en. pl. Talysch. 99.
                                                                                             Isthmus caucasicus.
             alpina Pall. fl. ross. II, 24.
  34. 5 sanguinea Pers. syn. pl. l, 239.
                                                                                              Hispania (Galicia).
Nova Britannia,
* 35. 5 alnifolia l'Her. sert. angl. 5.
             franguloídes Mich. fl. bor. amer. l, 153.
                                                                                           Pensylvania, New-York.
            Frangula americana Mill. dict.
* 36. 5 caroliniana Walt. fl. car. 101.
                                                                                               America borealis.
             ? longifolia Dum. Cours. bot. cult. ed. 2. VI, 260.
             Wildenowiana R. et S. syst. veg. V, 295.
  37. 5 Purshiana DC. prodr. II, 25.
                                                                                                America boreali-
             alnifolia Pursh fl. Am. sept. I, 166.
                                                                                                   occidentalis.
  38. 5 ferruginea Nutt. in journ. ac. Phil. VII, 90.
                                                                                                      Florida.
```

39. 5 californica Eschech. in mém. de l'ac. de Pét. X,281.

California, Neo-Mexico.

Digitized by

Frangula californica A. Gr. gen. fl. amer. illustr. H, 178. β) tomentella A. Gr. pl. Wright. II, 26. 40. 5 oleifolia Hk. fl. bor. amer. I, 123. t. 44. California, Oregon. D. Species dubiae. 41. ? prunifolia Mik. in Flora I, 272. (s. descr.) Creta. Not. Praeterea in horto nostro species minus cognitae coluntur: 1) canadensis Hort.; 2) Wicklius Hort.; 3) xanthocarpa Hort. XXXVIII. Coanóthus L. (ὁ κεανωθος apud Theophrastum herbam nobis obscuram significat.) A. Folia trinervia. America borealis, 1. h americanus L. cod. Nro. 1584. bot. mag. t. 1479. trinervis Mnch meth. 651. China. β) decumbens Hort. 7) glaber Spach hist. d. végét. phaner. 8) herbáceus Raf. in Dsv. journ. de bot. I, 227. reclinatus Bosc. perennis Pursh fl. Am. sept. I, 167. e) intermedius Pursh fl. Am. sept. I, 167. () macrocarpus Hort. 7) Milleri Tausch in Flora XXI. Beibl. I, 79. Mill. ic. t. 86. 8) Neumanni Tausch in Flora XXI, 738. i) Pitchéri T. et Gr. fl. of N. Amer. z) tardiflórus Horn. hort. Hafn. 230. 5 ovatus Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 381. ovalis Big. fl. Bost. ed. 2. 92. Torr. fl. New-Y. I, 145. t. 20. intermedius Hk. fl. bor. Amer. I, 24. nec Pursh. Canada, New-York, Michigang, Maine, Arkansas. Fontanesianus Speh hist. de vég. phan.

3. 5 sanguíneus Pursh fl. Am. sept. I, 167.

4. 5 Oreganus Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. I, 265. sanguíneus Hk. fl. bor. Amer. I, 125. Missuri, Rocky mountains. Oregon. 5. 5 velútinus Dougl. in Hk. fl. bor. Amer. I, 125. t. 45. Oregon. β) laevigatus Hk. fl. bor. Amer. I, 125. 6. 5 incanus T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 266. California. 5 sorediatus H. et Arn. in bot. of Beech. voy. suppl. 328. California. California. 8. 5 oliganthus Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 266. 9. 5 hirsutus Nutt. in T. et. Gr. fl. of N. Amer. I, 266. 10. 5 thyrsiflorus Eschsch, in mém. de l'ac. de St. Pét. 1826. California. California. *11. 5 microphyllus Mich. fl. bor. am. l, 154. ? Wendlandianus R. et S. Georgia, Florida. 12. 5 serpyllifolius Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 154.
13. 5 divaricatus Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 266.
14. 5 integerrimus H. et Arn. bot. of Beech. voy. suppl. 328.
15. 5 Fendléri A. Gr. pl. Fendl. 29.
16. 5 Greggii A. Gr. pl. Wright. II, 28.
17. 5 venosus Royle ill. of the him. mount. 169. (an Colubrinae sp.?) Georgia. California. California. Nova Mexico. Neo-Mexico. Himalaya. B. Folia uninervis. 18. 5 spinosus Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 267. California. 19. h prostratus Benth. pl. Hartw. 302. California. 20. 5 cuneatus H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 329. California, Oregon. macrocarpus Nutt. in Torr. et Gr. of N. Amer. I, 267. Rhamnus cuneatus Hk. fl. bor. Amer. I, 124. β) cinerascens H. et Arn. bot. of Beech. voy. 329. cuneatus Nutt. in T. Gr. fl. of N. Amer. I, 267. 21. 5 collinus Dougl. in Sweet hort. br. 113.
22. 5 verrucosus Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 267.
23. 5 rigidus Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 268. bot. mag. t. 4662.
24. 5 dentatus T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 268. fl. d. serr. VI, t. 567.
25. 5 papillosus T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 268. fl. d. serr. VI, t. 567. America borealis. California. California. California. California.

XXXIX. Scutia Commers. (sine dubio a v. scutra, Schuessel, quia colyxdimidiatus fructum basi circumdat.)

1.§5 paniculata G. Don dichl. pl. II, 34.

India orientalis. Ceanothus paniculatus Rth nov. gen. et sp. 154. Digitized by GOOGIC

Celastrus Rothiana Schult in R. et S. syst. veg. V, 423. - nutans Rxb. hort. beng. 18. fl. ind. I, 623.

XL. Sageretia (nec Segeretia) Brongn. (Sageret e regia societate agriculturae parisiensis sodalis.)

1. 5 Michauxii Brongn. in ann. de sc. nat. X, 359. t. 13. f. 2. America foederata. Rhamnus minutiflora Mich. fl. bor. Amer. I, 154.

2. 5 theezans Brongn. in ann. d. sc. nat. X, 360. Berchemia hamosa Wall. num. list. Nro. 4253 (teste Benth.) Rhamnus theezans (nec theesans G. Don) L. cod. Nro. 1554.

Thea Osb. Reise 232.

3. Soppositifolia Brongn. in ann. d. sc. nat. X, 360.
Zizyphus oppositifolia Wall. in Rxb. fl. ind. ed. 1824. II, 370.
Berchemia oppositifolia Wall. num. list.
4. Shamosa Brongn. in ann. d. sc. nat. X, 360.
Zizyphus hamosa Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824.) II, 369. Nepal, Himalaya.

Berchemia hamosa Wall. num. list.

5. § trígyna G. Don. dichl. pl. ll, 29. Rhamnus trigyna Don prodr. fl. nep. 190. Nepal.

Nepal.

China.

XLI. Berchemia Neck.

(sine dubio ad honorem Nicolai Berghein aut Berchem, pictor etiam animalium plantarumque, † Haarlem 1683.)

1. § volubilis DC. prodr. II, 22. America foederata. Rhamnus scandens Hill. hort. Kew. 453. t. 20.

volubilis L. fil. suppl. 132.

Himalaya. Nepal. Nepal.

- Volubilis L. fil. suppl. 132.
Oenoplea volubilis Schult. in R. et S. syst. veg. V, 332.
Zizyphus volubilis Willd. sp. pl. I, 1102.
2 § laxa Wall. num. list.
3. § floribunda Brongn. in ann. de sc. nat. X, 357.
Zizyphus floribunda Wall. in Rxb. fl. ind. II, 367.
4. § flavescens Brongn. in ann. d. sc. nat. X, 357.
Zizyphus flavescens Wall. in Rxb. fl. ind. II, 367.
5. 5 Louroirona DC prode II, 23

5. 5 Loureiroana DC. prodr. II, 23.

China, Cochinchina.

Rhamnus lineata Lour. fl. coch. 197.

Zizyphus Loureiroana D. Dietr. sp. pl. I, 811.

6. 5 lineata DC. prodr. II, 23. et Arn. in Beech. voy. bot. t. 37. Chin Zizyphus lineata Willd. sp. pl. I, 1182.
Rhamnus lineata L. cod. Nro. 1564. Osb. Reise n. Ost. u. Chin. 217. t. 7. China.

Oenoplea lineata Schult. in R. et S. syst. veg. V, 333. 7. 5 racemosa S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 147.

XLII. Condalia Cav.

(Ant. Condal, Petri Loefflingii itineris in Orinacon medio saeculo socius.)

 5 obovata Hook. ic. pl. t. 287. A. Gr. gen. illustr. II, t. 164.
 β) foliis parvis A. Gr. pl. Wright. I, 32.
 5 spathulata A. Gr. pl. Wright. I, 32. Texas, Neo-Mexico.

Neo-Mexico.

XLIII. Microrhamnus A. Gr.

(μιχρος, parvus, klein et Rhamnus, Kreuzdorn.)

1. 5 ericoídes A. Gr. pl. Wright. I, 34. Texas, Neo-Mexico.

XLIV. Karwinskia Zucc.

(Baro Karwinsky, Bavarus, Brasiliam et Americam centralem permigravit.)

1. 5 Humboldtiana Zucc. in Denkschr. d. baier. Ac. IV, 351. Mexico, California, glandulosa Zucc. in Denkschr. d. baier. Ac. IV, t. 16. Rhamnus biniflora DC. prodr. II, 26. Neo-Mexico, Texas.

Humboldtiana Schult. in R. et S. syst. veg. V, 295. H. B. et K. n. gen. et sp. am. VII, t. 618.

XLV. Adolphia Meisn.

(in memoriam clariss. Rhamnorum monographi, Adolphi Brongniart, botanices professor Parisiensis.)

5 infesta Meisn. pl. vasc. gen. I, 70. II, 50.
 Ceanothus infestus DC. prodr. II, 31.

Mexico, Neo-Mexico.

Texas

Colletia? infesta Brongn. in ann. d. sc. nat. II, 320. multiflora DC. prodr. II, 24. Colubrina infesta Schlecht. in Linn. XV, 468.

XLVI. Hovenia Thb. (Hoven, senator Amstelodamensis et Thunbergii fautor.)

1.55 dulcis Thb. fl. jap. 101. S. et Z. fl. jap. I, t. 73. 74.

Japonia. Nepal.

2. 5 inaequalis DC. prodr. II, 40. dulcis Don prodr. fl. nep. 189. acerba Lindl. in bot. reg. t. 501.

pubescens Sweet (teste Steud. nom. bot. I, 777.).

XLVII. Colubrina Rich.

(coluber, Schlange, ob caulem volubilem.)

5 asiatica Brongn. in ann. d. sc. nat. X, 369.
 Ceanothus asiaticus L. cod. Nro. 1585. Cav. ic. et descr. Archipelagus indicus,

Mauritius, Africa trop., (Tahiti), Ins. societatis.

Texas.

t. 440. f. 1.
- capsularis DC. prodr. II, 32.
Celastrus capsularis Forst. prodr. 112.
Pomaderris capsularis G. Don in Loud. hort. brit. 84.

Rhamnus asiaticus Lam. ill. d. genr. t. 129. 2. 5 nepalensis (nipaulensis) G. Don dichl. pl. II, 36. Nepal. Ceanothus nepalensis (napalensis) Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 375. 3. 5 triquetra G. Don dichl. pl. fl, 37. Nepal.

Ceanothus triqueter Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 376. 4. 5 texensis A. Gr. in Bost. journ. VI, 169.

Rhamnus? texensis T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 263.

XLVIII. Gouania Jcq.

(Antoine Gouan, professor botanices Monspeliae.)

1. § nepalensis (nipaulensis, napalensis) Wall. in Rxb. fl. ind. (1824) 11, 417. Nepal. 2. § leptostáchya DC. prodr. II, 40. Himalaya. tiliaefolia Roxb. pl. of the coast of Corom. I, 67. t. 98.

XLIX. Androglossum Benth.

(άνηρ, vir, hoc loco stamen, Staubgefaess et γλωσσα, lingua, Zunge, ob filamenta lata.) 1. 5 reticulatum Benth. in Hk. journ. of bot. a. Kew. gard. misc. IV, 42. China (Hongkong).

Fam. 80. Nitrariaceae.

L. Hitraria L.

(nitraria apud Romanos Salpetergrube, i. e. planta nitrosa aut salsuginea.)

1. ħ Schoberi L. cod. Nro. 3457. Pall. fl. ross. l, t. 50. caspia C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 164.
β) sibirica Lam. ill. pl. t. 403. f. 1.

Isthmus caucasicus, Tataria, Sibiria. Syria, Mesopotamia.

2. h Olivieri J. et Sp. ill. pl. orient. III, t. 295.

Fam. 81. Aquifoliaceae (llicineae).

LI. Nex L. (apud Latinos Quercus species.)

A. Folia spinescentia.

1.53 Aquifolium L. cod. Nro. 1028. Goepp. del. sem. hort. Vratisl. a. 1852.

Aquifolium Ilex Scop. fl. carn. I, 168.

- spinosum Mnch meth. 72.

Europa media et meridionalis, Oriens, ins. canar., Canada?

a) Folia undulata, sinuata, dentato-spinosa.

a) calamistrata Hort. Booth et van H.

β) carnola Hort. Booth.

7) crassifolia Ait. hort. Kew. I, 169. 8) crispa Hort. Loud. arb. et frut. brit. II, 507.

e) echinata Mill. dict.

Digitized by Google

```
() elegans Hort. Bollw.
               η) ferox Ait. hort. Kew. I, 169.
               8) latifolia Loud. arb. et frut. brit. II, 507.
               i) latispina Hort. Booth et van Houtte.
                    recurva Loud. enc.
               x) macrophylla Hort.
              λ) Maderensis Hort. Verschaff. et Booth.
μ) monstrosa Hort. Booth.
               v) revoluta Booth (contorta v. Houtte).
E) Shepherdii Hort. Booth.
               o) vulgaris Goepp. del. sem. hort. Vratisl. a. 1852.
         b) Folia dentato-spinosa, planiuscula, vel plana (senescens Sweet hort. brit.).
               a) Altaclarense Loud. arb. et frut. brit. II, 507. (canadensis Hort. Booth et van H.)
               β) angustifolia Loud. arb. et frut. brit. II, 507.
               7) laurifolia Loud. arb. et frut. brit. II, 507.
8) myrtifolia Hort. Boeckm.
               e) nigricans Hort. van Houtte.
               ζ) platyphylla Hort. Booth.
               η) serrata Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 361. (serratifolia Loud.) ciliata Loud. arb. et frut. brit. II, 507. 508.
                     recurva Ait. hort. Kew. 1, 169.
               8) Thunbergiana Hort. Booth.
           c) Folia integra vel integerrima plana (senescens Gaud. fl. helv. I, 462.).

 a) fagifolia Loud. hort. brit. 384.

               β) heterophylla Ait. hort. Kew. I, 169.
γ) integrifolia Hort. Rinz et Haen. (excorticata Hort. Bollw.)
               8) polymorpha Hort. Boeckm.
               e) rotundifolia Hort. van H.
                                    d) Folia ex parte aut tota colorata.
               a) Folia albo et aureo-marginata.
               β) Folia albo et aureo-picta.
               γ) Folia albo et aureo-variegata.
8) Folia flava.
                                         e) Baccae flavae aut albae.
               a) leucocarpa Hort.
               β) xanthocarpa Hort.; chrysocarpa Wender. observ. bot.
Not. Praeterea in horto dendrologico varietates coluntur ex parte ab iis, quae supra dictae sunt, vix diversae: 1) candicans; 2) ciliaris minor; 3) gigantea; 4) pendula; 5) scotica; 6) virens.
                                                                                          Insulae balearicae.
   2.55 balearica Desf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 362.
            Aquifolium γ. Lam. enc. méth. III, 145.
? Cassine γ. Lam. enc. méth. III, 147.
Maderensis Willd. en. pl. hort. Berol. suppl. 4.
               β) foliis aureo-maculatis.
               7) foliis tricoloribus.
   3. 5 ovata Goepp. del. sem. hort. Vratisl. a. 1852.
4. 5 leptocantha Lindl. in Paxt. flow. gard. 1852. p. 78.
                                                                                             Patria ignota.
   5. 3 opaca Ait. hort. Kew. I, 169. Wats. dendr. bot. t. 3.
                                                                                           America borealis.
            Aquifolium Walt. fl. carol. 241.
            quercifolia Meerb. icon. pl. select. II, t. 5.
               β) acuminata Loud. arb. et frut. brit. II, 517.
               7) globosa Loud. arb. et frut. brit. II, 517.
8) latifolia Loud. arb. et frut. brit. II, 517.
   e) macrodon Loud. arb. et frut. brit. II, 517.
6. 5 Loureiroi Steud. nom. bot. ed. 2. I, 803.
                                                                                                   China.
             Aquifolium Lour. fl. coch. I, 114.
   7. 5 laxistora Lam. enc. méth. bot. III, 147.
                                                                                                 Carolina.
            Aquifolium bacc. flavis Walt. fl. carol. 241.
   8. 5 cornuta Lindl. in Paxt. flow. gard. 1850. p. 43.
9. 5 dipyréna Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824) I, 473. Wall. pl.
                                                                                             China borealis.
                                                                                           Nepal, Himalaya,
                         rar. asiat. III, t. 292.
```

β) Cunninghami Hort. Booth.

Tataria chinensis

```
 Folia serrata aut crenata.

* 10. 5 Cassine L. cod. Nro. 1029. Catesb. nat. hist. of Car. Fl. I, t. 31. Carolina, Florida. caroliniana Mill. dict. Nro. 3.
                cassinoides Lk en. pl. hort. Ber. I, 148.
                castaneaefolia Hort.
β) angustifolia Lam. enc. méth. III, 147.
* 11. 5 brexiaefolia Hort. van H.
                                                                                                                          Patria ignota.
* 12. 5 angusti/oliaWilld. en. pl. hort. Ber. I, 172. Wats. dendr. brit. t. 4. America borealis.
                Cassine γ. Lam. enc. méth. III, 147. myrtifolia Walt. fl. carol. 241.
                rosmarinifolia Lam. ill. pl. 1, 356. Nro. 1728.
                    β) ligustrifolia Pursh fl. Amer. sept. 116.
γ) Watsoniana Spch hist. d. vég. phanér.
*13. 5 princides Ait. hort. Kew. II, 278.
                                                                                                                       America borealis.
                decidua Walt. fl. car. 241.
Priontis Willd. en. pl. hort. Ber. suppl.
Prinos decidua DC. prodr. II, 16. Wats. dendr. brit. t. 115.
β) aestivalis Lam. enc. méth. bot. III, 147.
*14. 5 vomitoria Ait. hort. Kew. I, 278.
Cassena Mich. fl. bor. am. I, 229.
Cassine Walt. fl. car. 241.
                                                                                                                             (?Madera.)
                                                                                                                      Carolina, Florida,
                                                                                                                               Georgia.
                floridana Lam. ill. pl. I, 356. Nro. 1731. enc. méth. suppl. III, 67. ligústrina Jcq. colt. IV, 105. ic. pl. rar. t. 310. Wendl. hort. Herrenh. t. 31.
                religiosa Barton fl. virg. 69.
                Cassine caroliniana Lam. enc. méth. 1, 652.
- Peragua Mill. ic. t. 83. f. 2.
   15. ? Wallichii Steud. nomencl. bot. I, 803.
                                                                                                                  Himalaya, India orient
                macrophylla Wall. num. list.

    5 odorata Ham. in Don prodr. fl. nep. 189.
chinensis Sims in bot, mag. t. 2043.

                                                                                                                                Nepal.
                                                                                                                                China.
                triflóra Blume bijdr. 1150.
                                                                                                                               Japonia.

17. 5 emarginata Thb. fl. jap. 78.
18. 5 crenata Thb. fl. jap. 78.
19. 5 heterophylla G. Don dichlam. pl. II, 17.

                                                                                                                               Japonia.
                                                                                                                                Japonia.
                                                                                                                               Japonia.
Aquifolium β. heterophylla Blume bijdr. 1150.

20. 5 serrata Thb. fl. jap. 78.

21. 5 latifolia Thb. fl. jap. 79. Paxt. fl. gard. 1852. F. 240.

macrophylla Blume bijdr. 1150.

22. ? serrata Royle illustr. of the himal. mount. 167. (s. descr.)
                                                                                                                                Japonia.
                                                                                                                               Japonia.
                                                                                                                             Himalaya.
* 23. 5 Tarajo Hort. Angl. Goepp. delect. sem. hort. Wratisl. 1852. Patria ignota.
                                                           C. Folia integra.
* 24. 5 Dahoon Walt. fl. car. 241.
                                                                                                                       Carolina, Georgia,
                 Cassine Willd. hort. Ber. I, t. 31.
                                                                                                                               Florida.
                 Cassine β. Lam. enc. meth. III, 147.
                    β) laurifolia Nutt. in Sillim. amer. journ. V, 289. Wats. dendr. brit. t. 114.
phillyreaefolia Hort. Bollw.

* 25. 5 ligustrifolia G. Don dichl. pl. II, 19.

angustifolia Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 109. (teste G. Don.)

* 26. 5 ambigua Torr. fl. of New-Y. II, 2.
                                                                                                                       America borealis.
                                                                                                                               Carolina.
                 Cassine caroliniana Walt. fl. carol. 242.
  Cassine caroliniana Walt. fl. carol. 242.
Prinos ambigua Mich. fl. bor. am. II, 23. Wats. dendr. brit. t. 29.
β) quinaria Mich. fl. bor. amer. II, 236.
27. 5 Doniana DC. in R. et S. syst. veget. Mant. III, 335.
nepalensis (nipaulensis) Spr. syst. veg. app. 48.
elliptica Don prodr. fl. nep. 189.
28. 5 rotunda Thb. fl. jap. 77.
29. 5 pubescens H. et Arn. bot. of Beech. voy. 176. t. 35.
30. 5 microcarpa Ldl. et Paxt. fl. gard. I, 43. f. 28.
31. 5 Reewesiana Kumm. in O, u. Dietr. allg. 6artenz. 1851. p. 85.
32. 5 quadripétala Medik. bot. Beob. d. Jahr. 1782. p. 208.
                                                                                                                                 Nepal.
                                                                                                                                Japonia.
                                                                                                                                 China.
                                                                                                                         China borealis.
                                                                                                                                 China.
   32. 5 quadripétala Medik. bot. Beob. d. Jahr. 1782. p. 208.
                                                                                                                           Patria ignota.
                                                              LII. Othera Thb.
                                                   (derivatio vocis mihi ignota.)
```

1. 5 japonica Thb. fl. jap. 61.

llex Othera Spr. syst. veg. I, 496.

Japonia.

Digitized by Google

LHI. Prinos L.

(ή πρίνος, apud Graecos veteres Quercus Ilex L. et Q. coccifera L.)

A. Ageria (Folia decidua).

1. 5 verticillata L. cod. Nro. 2252. Wats. dendr. brit. t. 30. America borealis. padifolia Willd. en. pl. hort. Ber. 394. Gronovii Mich. fl. bor. amer. II, 236. conferta Mnch meth. 481.

β) ambigua Pursh fl. Amer. sept. 1, 220.

- dubia G. Don dichl. pl. II, 20.

 2. 5 integrifolia Ell. sk. of the bot. of S. Car. a. Georg II, 706. America foeder. austr. ambigua Nutt. gen. of N. Am. pl. I, 213.

 3. 5 laevigata Pursh fl. Am. sept. I, 220. Wats. dendr. brit. t. 28. Am. bor. (mont. Allegh.)

 4. 5 lanceolata Pursh fl. Amer. sept. II, 17. Georgia, Carolina.

 5. 5 asprella H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 176. China (Macao).

 6. ? prunifolia Dsf. hort. Paris. ed. 2. 272. Patria ignota.

B. Winterlia (Folia persistentia).

7. 5 integra H. et Arn. bot. of Beech. voy. 261. Japonia.

Ilex integra Thb. fl. jap. 77.
? - asiatica L. cod. Nro. 1030.
8. 5 glabra L. cod. Nro. 2253. Torr. fl. of New-Y. II, t. 1.
Winterlia triffora Mnch meth. 74. America borealis.

β) angustifolia Pursh fl. Amer. sept. I, 221.

 5 atomária Nutt. gen. of N. Amer. pl. l, 213.
 β) coriácea Pursh fl. Am. sept. l, 221. Wats. dendr. brit. t. 27. Georgia, Carolina.

C. Species dubiae.

 ? longifolia Dsf. in Steud. nom. bot. ed. 2. II, 396.
 ? undulata Hort. in Steud. nom. bot. ed. 2. II, 396.
 ? canadensis Lodd. in Steud. nom. bot. ed. 2. II, 396. America borealis. Patria ignota. Canada. America borealis.

13. ? cassinoides Hort. in Steud. nom. bot. ed. 2. II, 396.

LIV. Nemopanthes Raf.

(νέμος, saltus, Hain et ανθος, flos, Blume.)

1. 5 canadensis DC. mém. soc. gen. I, 44. pl. rar. hort. gen. t. 3. America borealis. fascicularis Raf. journ. phys. 1819. 96. llex canadensis Mich. fl. bor. Amer. II, 299. t. 49.

- delicátula Bart. fl. virg. 67.

- prunifolia Muehlenb. cat. pl. Amer. sept. 17.

Prinos lucida Ait. hort. Kew. II, 478.

LV. Cassine L. (vox americana.)

1. 5 excelsa Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 376. Ilex excelsa Wall. num. list. 4328.

Nepal.

Fam. 82. Celastrineae.

LVI. Lophopétalum Wight.

(λόφος, crista, Kamm der Haehne et πέταλον, petalum, Blumenblatt.)

1. 5 grandiflórum Wight in Ann. of nat. hist. III, 151. India orientalis, Nepal. lúcidum Steud. nom. bot. ed. II, 68.

Evónymus lúcida Don prodr. fl. nep. 191.

- grandiflóra Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824.) II, 404. pl. asiat. rar. t. 254. lacera Don prodr. fl. nep. 191. (teste Royle.)

LVII. Evónymus (Euonymus, false Evonimus) L. (εδ, bene, gut et δνομα, nomen, Name i. e. arbor fausti nominis, apud Theophrastum Εδώνυμον, quod Evonymum latifolium Scop. significat.)

A. Petala oblonga, ovata aut cordata.

 5 europaea L. cod. Nro. 1597. fl. dan. t. 1089. vulgaris Mill. diet. Scop. fl. carn. II, 166. tenuifolia Marzar. vicef. 24.

Europa, Oriens, Ural.

Digitized by Google

```
angustifolia Vill. hist. d. plant. Dauph. II, 540.
                β) angustifolia Schultz fl. Stargard. suppl. I, 16.
                 r) latifolia Gilib. fl. tith. V, 129.
                8) leucocarpa Lam. enc. méth. II, 572.
                s) multiflora Opiz Boeh. phan. u. cryptog. Gew. 32.

 nana Lodd. cat.

               η) pendula Hort.
8) variegata Hort.

    velútina F. et M. in Hoh. Talisch. 101.
        europaea β. velútina C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 134.
    fibrillífera F. et M. in Hoh. Talysch. 102.
    verrucosa Scop. fl. carn. I, 166. fl. austr. t. 49.
        pannonica Erndt virid. Wars. 41.

                                                                                                   Transcaucasia.
                                                                                          Transcaucasia (Gendsha).
                                                                                                Germania, Helvetia,
                                                                                              imper. Austr., Rossia,
  europaea γ. leprosa L. fil. suppl. 154.
5. 5 latifolia Scop. fl. carn. I, 165. Jeq. fl. austr. t. 289.
europaea β. latifolia L. cod. Nro. 1597.
                                                                                                     Ural, Oriens.
                                                                                                 Europa australis.
                                                                                               Germania, Pannonia,
Krim, Oriens.
   vulgaris β. Lam. fl. franc. II, 524.
6. 5 nana Bieb. fl. taur. cauc. III, 160.
                                                                                               Isthmus kaucasicus.
   7. 5 Hamiltoniana Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 403.
                                                                                                         Nepal.
             atropurpurea Rxb. fl. ind. I, 627. (ed. 1-24. II, 402.)
   8. 5 tingens Wall. in Roxb. fl. ind. (ed. 1824.) II, 406.
                                                                                           Ind. orient., Nepal, Himal.
* 9. 5 fimbriata Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824.) II, 408.
                                                                                            Ind. orient., Nepal, Himal.
  10. ? theaefolia Wall. in Royl. ill. of the himal. mount. 167. (s. descr.)
                                                                                                       Himalaya.
  11. 5 grossa Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824.) Il, 408.
                                                                                                         Nepal.
  12. 5 micrantha Don prodr. fl. nep. 191.
? frigida Wall. in Roxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 409.
                                                                                              Nepal, China, Mongolia.
  13. 5 bullata Wall, bot, cab. t. 1749.
                                                                                                         Nepal.
                                            B. Petala orbiculata.
  14. 5 longifolia Medik. bot. Beob. d. Jahr. 1782. p. 311.
                                                                                                ? Europa australis.
* 15. $5 echinata Wall. inRxb. fl. ind. (ed. 1824.) II, 410. bot. mag. t. 2767.
                                                                                                Nepal, Ind. or., Himal.
16. $ vagans Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1624.) II, 412.

17. $ chinensis Lour. fl. coch. 194.

18. 5 Lindleyi C. Koch.
                                                                                                  Nepal, Himalaya.
                                                                                                   China (Canton).
                                                                                                         China.
             chinensis Ldl. in transact. of the hortic. soc. VI, 74.
  19. ? nítida Benth. in Hk. Lond. journ. of bot. I, 483.
                                                                                                 China (Hongkong).
  20. 5 subtriflóra Bl. Bijdr. 1147.
                                                                                                        Japonia.
*21. 5 japonica Thb. fl. jap. 100. bot. reg. new ser. XVII, t. 6. nec Wall. et G. Don.
                                                                                                        Japonia.
  22. 5 Thunbergiana Bl. Bijdr. 1147.
                                                                                                        Japonia.
Celastrus alata Thb. fl. jap. 98.

23. 5 Sieboldiana (nec Sieboldii Walp.) Bl. Bijdr. 1147.
europaea Thb. fl. jap. 101.

24. 5 atropurpúrea Jcq. hort. Vind. II, t. 120.
oaroliniensis Marsh. arbust. amer. 43.
                                                                                                        Japonia.
                                                                                                  America borealis.
β) latifolia Marsh. arbust. amer. 43.
* 25. § 5 americana L cod. Nro. 1598. Torr. fl. of New-Y. I, t. 20. alternifolia Mnch meth. 71.
                                                                                                 America borealis.
             sempervirens Marsh. arbust. amer. 43.
β) obovata Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 154.
γ) sarmentosa Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 154.
                       scandens Hort.
* 26. 5 angustifolia Pursh fl. Amer. sept. I, 168.
                                                                                                        Georgia.
  27. 5 nepalensis Hort. in Steud. nom. bot. ed. 2. 1. 621.
                                                                                                         Nepal.
                                              LVIII. Vuenomus Presl.
                               (transmutatione literarum vocis Euonymus:)
    1.55 péndula Presl in Abh. d. boehm. Ac. d. Wiss. 5. Folge III. India Evónymus japonica Roxb. fl. ind. (ed. 1824.) II, 405. (teste Royle.)
                                                                                                   India orientalis.
```

LIX. Catha Forsk. (Gatt. Arades Celastrum edulem Vahl volant.)

1. 5 rufa G. Don dichl. pl. II, 10. Celastrus rufa Wall. in Roxb. fl. ind. (ed. 1824.) 304. Digitized by GOOGLE

péndula Wall. num. list. Nro. 4280.

Nepal.

2. ? Benthamii Gardn. et Ch. in Hk. gard. misc. I, 310. monosperma Benth. in Hook. Lond. journ. of bot. I, 483. China (Hongkong). 3. 5 articulata G. Don. dichl. pl. 11, 10. Japonia, Mongolia, Celastrus articulata Thb. fl. jap. 97.
- auriculata Steud. nomencl. bot. I, 314. (nec Vitm.) China borealis. orbiculata Lam. ill. pl. Nro. 2700. enc. méth. suppl. ll, 145. LX. Colastrus L. (τὸ πήλαστρον et ή πήλαστρος apud Graecos veteres llex Aquifolium L.) A. Folia integerrima. 1. 5 Orixa S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 150. Japonia. Ilex Orixa Spr. syst. veget. I, 496. Orixa japonica Thb. fl. jap. 61. Othera Orixa Lam. enc. meth. suppl. IV, 187.

2. 5 bullata L. cod. Nro. 1591. Pluken. Almag. t. 28. f. 5.

3. 6 obtusata Presl in Abh. d. boehm. Ac. d. Wiss. 5. Folge III, 464. Patr. ign. (nec Virginia). California. B. Folia serrata, dentata aut crenata. 4. § dependens Wall. in G. Don dichl. am. pl. II, 8. multiflora Rxb. fl. ind. I, 622. (ed. 1824) II, 389.
 5. § stylosa Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 401.
 6. 5 alnifolia Don prodr. fl. nep. 190.
 7. 5 microcarpa Don prodr. fl. nep. 191. Nepal. Nepal. Nepal. Nepal. 8. § punctata (nec punctulatus S. et Z.) Thb. fl. jap. 97.
9. § striata Thb. fl. jap. 97.
10. ? neglecta Royle ill. of the him. mount. 167. China, Japonia. Japonia. Nepal. 11. ? Royleana Wall. num. list. Himalaya. 12. ? spinosa Royle ill. of the him. mount. 167.
13. § dilatata Thb. in transact. of the Linn. soc. II, 332. Himalaya. Japonia. evonymoides Thb. jap. (teste Steud. sed ubi?) 14. § scandens L. cod. Nro. 1592. America borealis. Evonymoides scandens Mnch meth. 70. 15. 5 europaea Boiss. elench. pl. 46. Hispania. LXI. Microtropis Wall. (μιχρός, parvus, klein et τροπίς, carina, Schiffchen.) 3 discolor Wall. num. list. Nro. 4337.
 Cassine discolor Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824) ll, 375.
 Evónymus garciniaefolia Rxb. fl. ind. I, 628. (ed. 1824 ll, 402.)
 - lacera Don prodr. fl. nep. 191. India orientalis, Nepal. LXII. Maytenus Feuill. (Maiten, nomen chilense.) 1. 5 phyllanthoides Benth. bot. of Sulph. 54. California. LXIII. Blacodendron Jcq. (Ελαιον, oleum, Oel et δένδρον, arbor, Baum; ob fructus oleiferos.) 1. 5 dichótomum Royle ill. of the him. mount. 167. India orientalis. glaucum Wall. num. list. Nro. 4325. Roxburghii W. et Arn. fl. of the pen. Ind. or. I, 157. Neerija dichótoma Rxb. fl. ind. I, 646. Rhamnus Neerija Spr. syst. veg. suppl. 86.

2. 3 glaucum Pers. syn. pl. l, 241.
Celastrus glauca Vahl symb. bot. II, 42.
Mangifera glauca Rottb. nov. act. Hafn. II, t. 4. f. 1.
Schrebéra albens Retz obs. bot. VI, 25. t. 3.
Senacia glauca Lam. illustr. III, Nro. 2714. India orientalis. China, Ceylon. LXIV. Pachystigma Raf. (παχύς, crassus, dick et στίγμα, stigma, Narbe.) 5 myrsinites Raf. in monthl. mag. 1812. America borealillex myrsinites Pursh fl. Am. sept. I, 119.

Myginda myrtifolia Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 109.

Oreophila myrtifolia Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. pl. I. 259. occidentalis. Neo - Mexico.

β) major Hook. fl. bor. amer. I, 120. t. 41.

Digiti 15 by Google

LXV. Mortonia A. Gr.

(Sam. Georg. Morton praeses academiae rerum naturalium Philadelphicae.) 1. h sempervirens A. Gr. pl. Wright. I, 35. t. 4. 2. 5 scabrella A. Gr. pl. Wright. II, 28.

Neo - Mexico.

LXVI. Schaefferia Jacq. (Jac. Christ. Schaeffer rerum sacrarum antistes, Ratisbonensis de fungis bavaricis scripsit; † 1790.)

1. 5 cuneifolia A. Gr. pl. Wright. I, 35.

Neo-Mexico, Texas.

LXVII. Glossopétalum Schreb. (γλώσσα, lingua, Zunge et πέταλον, petalum, Blumenblatt.)

1. 5 spinescens A. Gr. pl. Wright. II, 29.

Neo - Mexico.

INDEX.

Adolphia Meisn. XLV. infesta Meisn. 1. Aegiceras minus Gaertn. XXI, 2. Alaternus alpinus Mnch XXXVII, 19. Phylica Mill. XXXVII, 26. Amyris L. XIV. floridans Nutt. 1. Androglossum Benth. IL. reticulatum Benth. 1. Aquifolium Ilex Scop. LI, 1. spinosum Mnch Ll, 1. Aquilaria L. XXIII. chinensis Spreng. 1. Ophispermum Poir. 1. Aubletia ramosissima Lour. XXXV, 4. Augia Lour. VII. sinensis Lour. 1. Averrhoa sinica Hance XXI, 2. Berchemia Neck. XLI. flavescens Brogn. 4. floribunda Brogn. 3. hamosa Wall. XL, 2. et 4. laxa Wall. 2 lineata DC. 6. Loureiroana DC. 5. oppositifolia Wall. XL, 3. racemosa S. et Z. 7. volubilis DC. 1. Blackwellia Comm. XXII. fagifolia Sweet 2. nepalensis DC. 1. padi (nec pubi) flora Lindl. 2. Buchanania Rxb. X. latifolia Rxb. 1. Calophyllum Augia Steud. VII, 1. Canarium L. XII. album Raeusch. 2.

Canarium Pimela Kon. 1. - β. Kon. 2. Cardiolepis nigra Raf. XXXVII, 22. rubra Raf. XXXVII, 22 spinosa Raf. XXXVII, 22. Carya Nutt. XVI. alba Nutt. 3. amara Nutt. 7. ambigua Loud. 12 angustifolia Ait. 1 β. aquatica Nutt. 9 compressa G. Don 3. glabra Sweet 8 γ. integrifolia Spreng. 11. microcarpa Nutt. 6. myristicaeformis Nutt. 10. obcordata Sweet 8 7. olivaeformis Nutt. 1. porcina Nutt. 8. pubescens Sweet 2 7. rigida Loud. 4. sulcata Nutt. 2 tetraptera Liebm. 13. tomentosa Nutt. 5. Cassine L. LV. caroliniana Lam. Ll, 14. - Walt. LI, 26. discolor Wall. LXI, 1. excelsa Wall. 1. Peragua Mill. Ll, 1. Catha Forsk. LIX articulata G. Don 3. Benthami Gardn. et Ch. 2. monosperma Benth. 2. rufa G. Don 1. Ceanothus L. XXXVIII. americanus L. 1.

Ceanothus asiaticus L. XLVII, 1. capsularis DC. XLVII, 1. collinus Dougl. 21. cuneatus H. et Arn. 20. - Nutt. 20 β. decumbens Hort. 1 β . dentatus T. et Gr. 24. divaricatus Nutt. 13. Fendleri A. Gr. 15. Fontanesianus Spach 2. glaber Spach 1 7. Greggii A. Gr. 16. herbaceus Raf. 1 8. hirsutus Nutt. 9. infestus DC. XLV, 1. incanus T. et Gr. 6. integerrimus H. et Arn. 14. intermedius Hook. 2. Pursh 1 t. laevigatus Hook. 5 β. macrocarpus Hort. 1 4. - Nutt. 20. microphyllus Mich. 11. Milleri Tausch 1 n. nepalensis Wall. XLVII, 2. Neumanni Tausch 1 8. oliganthus Nutt. 8. Oreganus Nutt. 4. ovalis Big. 2. ovatus Dsf. 2 paniculatus Réb XXXIX, 1. papillosus T. et Gr. 25. perennis Pursh 1 8. Pitcheri T. Gr. 1 c. prostratus Benth. 19. reclinatus Bosc. 1 8. rigidus Nutt. 23. sanguineus Hook. 4. Pursh 3. serpyllifolius Nutt. 12. sorediatus H. et Arn. 7. spinosus Nutt. 18. tardiflorus Hornem. 1 x thyrsiflorus Eschsch. 10. trinervis Mnch 1 triqueter Wall. XLVII, 3. velutinus Dougl. 5 venosus Royle 17. verrucosus Nutt. 22. Wendlandianus R. et S. 11. Celastrus L. LX. alata Thb. LVII, 22. alnifolia Don 6. articulata Thb. LIX, 3. auriculata Steud. LIX, 3. bullata L. 2 capsularis Forst. XLVII, 1. dependens Wall. 4. dilatata Thb. 13. evonymoides Thb. 13. europaea Boiss. 15. glauca Vahl LXIII, 2. microcarpa Don 7. multiflora Rxb. 4.

neglecta Royle 10.

Celastrus nutans Rxb. XXXIX, 1. obtusa Presl 3. orbiculata Lam. LIX. 3. Orixa S. et Z. 1. punctata Thb. 8. Royleana Wall. 11. rufa Wall. LIX, 1. scandens L. 14. spinosa Royle 12. striata Thb. 9. stylosa Wall. 5. Cervispina cathartica Mnch XXXVII, 1. Colletia infesta Brogn. XLV, 1. multiflora DC. XLV, 1. Colubrina Rich. XLVII. asiatica Brogn. 1. infesta Schlecht. XLV, I. nepalensis G. Don 2. texensis A. Gr. 4 triquetra G. Don 3. Condalia Cav. XLII. obovata Hook. 1. spathulata A. Gr. 2. Connarus L. XX. juglandifolius H. et Arn. 1. microphyllus H. et Arn. XXI, 2. Roxburghii 5. et Arn. XXI, 1. Corylopsis S. et Z. XXXII. pauciflora S. et Z. 2. speciata S. et Z. 1. Cotinus Coggrygria Scop. IV, 1. Coriaria Duh. IV, 1. Datisca hirta L. IV, 14 7. Distylium S. et Z. XXXIV. racemosum S. et Z. 1. Elacodendron Jcq. LXIII. dichotomum Royle 1. glaucum Pers. 2. Wall. 1 Roxburghii W. et Arn. 1. Euonymus v. Evonymus. Eustigma Gardn. et Ch. XXIX. oblongifolium Gardn. et Ch. 1. Evonymoides scandens Mnch LX, 14. Evonymus L. LVII. alternifolia Mnch 25. americana L. 25. angustifolia Pursh 26. Vill. 1. atropurpurea Jcq. 24. Rxb. 7. bullata Wall. 13. caroliniensis Marsh. 24. chinensis Lindl. 18. Lour. 17. echinata Wall. 15. europaea L. 1. Thb. 23. β. latifolia L. fil. 5. γ. leprosa L. fil. 4. δ. velutina C. A. Mey. 2. fibrillifera F. et M. 3. fimbriata Wall. 9. frigida Wall. 12 grandiflora Wall. LVI, 1.

Digitized by GOOGLE

Evonymus garciniaefolia Rxb. LXI, 1. grossa Wall. 11. Hamiltoniana Wall. 7. japonica Rxb. LVIII, 1. - Thb. 21 lacera Don. LVI, 1. et LXI, 1. latifolia Gil. 1 γ.
- Marsh. 24 β. latifolia Scop. 5. Lindleyi C. Koch, 18. longifolia Medik. 14. lucida Don LVI, 1. micrantha Don 12. multiflora Opiz 1 c. nana Bieb. 6. Lodd. 1 ζ. nepalensis Hort. 27. nitida Benth. 19. obovata Nutt. 25 ß. pannonica Erndt 4 pendula Wall. LVIII, 1. sarmentosa Nutt. 25 γ. sempervirens Marsh. 25. scandens Hort. 25 γ. Sieboldiana Bl. 23. subtriflora Bl. 20. tenuifolia Marzar. 1. theaefolia Wall. 10. Thunbergiana Bl. 22. tingens Wall. 8. vagans Wall. 16. velutina F. et M. 2. verrucosa Scop. 4. vulgaris Mill. 1. β. Lam. 5. Fraxinus laevigata Hort. Par. XVII, I. Fortunaea Lindl. XIX. chinensis Lindl. 1. Fothergilla L. XXVII. alnifolia L. 1. Gardeni Mich. 1. major Lodd. 1. Frangula Alnus Mill. XXXVII, 29. americana Mill. XXXVII, 35. latifolia Mill. XXXVII, 19. californica A. Gr. XXXVII, 39. rotundifolia Mill. XXXVII, 20. saxatilis Cram. XXXVII, 8. vulgaris Rchb. 29. Wulfenii Rchb. 30. Gouania Jcq. XLVIII. leptostachya DC. 2. nepalensis Wall. 1. tiliaefolia Rxb. 2. Garuga Rxb. XIII. pinnata Rxb. 1. Glossopetalum Schreb. LXVII. spinescens A. Gr. 1. Haberlia grandis Dennst. III, 1. Hornera Jungh. XXIV. glomerata Jungh. 2. umbellata Jungh. 1. Hamamelis L. XXX androgyna Walt. 2 a. carolinensis Gmel. 2.

Hamamelis chinensis R. Br. XXXI, 1. dioica Walt. 2 β. japonica S. et Z. 1. macrophylla Pursh 2.
monoica L. XXVII, 2.
Walt. 2 7.
persica DC. XXXIII, 2. virginica L. 2. Var. Dietr. XXXI, 1. Helwingia Willd. XXVIII. japonica Dietr. 1. rusciflora Willd. 1. Hovenia Thb. XLVI. acerba Lindl. 2. dulcis Don 2. Tbb. 1. inaequalis DC. 2. pubescens Sweet 2 Hicorius amarus Raf. XVI, 7. integrifolius Raf. XVI, 11. llex L. Ll. acuminata Loud. 5 ß. aestivalis Lam. 13 β. Altaclarense Loud. 1 b, α. ambigua Torr. 26. angustifolia Loud. 1 b, β. Nutt. 25. Willd. 12. Aquifolium L. 1. Lour. 6. Walt. 5. β. heterophylla Bl. 19. γ. Lam. 2 bacc. flav. Walt. 7. asiatica L. LIII, balearica Dsf. 2. brexiaefolia van H. 11. calamistrata Booth et van H. 1 a, a. canadensis Booth et van H. 1 b, a. Mich. LIV, 1. candicans Hort. ad fin. carnola Booth 1 a, β. caroliniana Mill. 10. Cassena Mich. 14. Cassine L. 10. Walt. 14. Willd. 24. β. Lam. 24. γ. Lam. 2. 12. cassinoides Lk 10. castaneaefolia Hort. 10. chinensis Sims 16. chrysocarpa Wender. 1 e, β. ciliata Loud. 1 b, η. contorta van H. 1 a, ν. cornuta Lindl. 8. crassifolia Ait. 1 a, 7. crenata Thb. 18. crispa Hort. 1 a, 8. Cunninghami Booth 9 8. Dahoon Walt. 24. decidua Walt. 13. delicatula Barton LIV. 1. dipyrena Wall. 9. Doniana DC. 27.

llex echinata Mill. 1 a, s. elegans Hort. Bollw. 1 a, ζ. elliptica Don 27. emarginata Thb. 17. excelsa Wall. LV, 1. exorticata Hort. Bollw. 1 c, 7. fagifolia Loud. 1 c, α . ferox Ait. 1 a, η. floridana Lam. 14. gigantea Hort. ad fin. globosa Loud. 5 γ. heterophylla Ait. 1 c, β. - G. Don 19. integra Thb. LIII, 7. integrifolia Hort. Rinz et Haen. 1 c, 7. latifolia Thb. 21. latispina Booth et van H. 1 a, t. laurifolia Loud. 1 b, 7. Nutt. 24 β. laxiflora Lam: 7 leptocantha Lindl. 4. leucocarpa Hort. 1 e, α. ligustrifolia G. Don 25. - Pursh 12 β. ligustrina Jacq. 14. Loureiroi Steud. 6. macrodon Loud. 5 &. macrophylla Bl. 21. - Hort. 1 a, z. Wall. 15. Maderensis Versch. et Booth 1 a, λ. Willd. 2 microcarpa Lindl. et Paxt. 30. monstrosa Booth 1 a, μ myrsinites Pursh LXIV, 1. myrtifolia Boeckm. 1 b, δ. Walt. 12. nepalensis Spreng. 27. nigricans van H. 1 b, ε. odorata Ham. 16. opaca Ait. 5. Orixa Spr. LX, 1. Othera Spr. LII, 1. ovata Goepp. 3. pendula Hort. ad fin. phillyreaefolia Hort. Bollw. 24 β. platyphylla Booth 1 b, ζ. polymorpha Boeckm. 1 c, δ. prionoides Ait. 13. Prionitis Willd. 13. prunifolia Muehlb. LIV, 1. pubescens H. et Arn. 29. quadripetala Medik. 32. quercifolia Meerb. 5. quinaria Mich. 26 β. recurva Ait. 1 b, η. - Loud. la, ւ. Reevesiana Kumm. 31. religiosa Barton 14. revoluta Booth 1 a, y rosmarinifolia Lam. 12. rotunda Thb. 28 rotundifolia van H. 1 c, c.

scotica Hort. ad fin.

senescens Gaud. 1 c.

llex serrata Dsf. 1 b, η . Royle 22. Thb. 20. Shepherdii Booth 1 a, ξ . Tarajo Goepp. 23. Thunbergiana Booth 1 b, 8. triflora Bl. 16. virens Hort. ad fin. vomitoria Ait. 14. Wallichii Steud. 15. Watsoniana Spach 12 γ. xanthocarpa Hort. 1 e, β. Jugians L. XV alba L. XVI, 5. Mich. XVI, 3. acuminata Marsh. XVI, 5. minima Marsh. XVI, 2 odorata Marsh. XVI, 3 β. oblonga Marsh. 3 ovata Marsh. XVI, 3. amara Mich. XVI, 7.
- Muehlb. XVI, 2. ambigua Mich. XVI, 12. angustifolia Lam. XVI, 2. aquatica Mich. XVI, 9. baccata L. 7. bifera Lam. 1 α. biflorens Bechst. 1 β. Camirum Lour. 4 cathartica Mich. 3. cinerea L. 3. compressa Grtn. XVI, 3 cordiformis Wangenh. XVI, 2. cylindrica Lam. XVI, 1. exaltata Bartr. 3. ferruginea Hort. 6. fertilis Hort. 1 γ. ficiformis Mich. XVI, 8 β. filicifolia Lodd. 1 & fraxinifolia Lam. XVII, 1. glabra Gmel. XVI, 3.
- Muehlb. XVI, 8 β. heterophylla Hort. 1 δ. illinoensis Wangenh. XVI, 1. laciniosa Mich. XVI, 2 β. latifolia Lam. XVI, 7. maxima Hort. 1 η. macrocarpa Pers. 1 η. mexicana Hort. 8. microcarpa Nutt. XVI, 6. mucronata Mich. XVI, 2 myristicaeformis Mich. XVI, 10. nigra L. 2. obcordata Muehlb. XVI, 8 y. oblonga Mill. 3. olivaeformis Mich. XVI, 1. ovalis Wangenh. XVI, 3 β. ovata Mill. XVI, 3. Pecan (Pekkan) Muehlb. XVI, 1. porcina Mich. XVI, 8. ficiformis Mich. XVI, 8 β. praeparturiensis Hort. 1 γ. pterocarpa Mich. XVII, pubescens Willd. XVI, pyriformis Muehlb. XVI, 8 7.

Juglans pyriformis Liebm. 5. regia L. 1. rigida Lodd. XVI, 4. rubra Grtn. XVI, 1. serotina Lam. 1 ζ . spicata Hort. Mack. 1 ι . squamosa Mich. XVI, 3. sulcata Willd. XVI, 2 tomentosa Mich. XVI, 5. Karwinskia Zucc. XLIV. glandulosa Zucc. 1. Humboldtiana Zucc. 1. Liquidambar L. XXV. imberbe Willd. 2. orientalis Mill. 2. Styraciflua L. 1. Lithrea (nec Lythraea) Miers V. laurina Walp. Lobadium aromaticum Raf. IV, 3. suaeveolens Raf. IV, 4. Lophopetalum Wight LVI. grandiflorum Wight 1. lucidum Steud. 1. Loropetalum R. Br. XXXI. chinense Gardn. 1 Lycium siculum Ucr. XXXVII, 15. Mangifera glauca Rottb. LXIII, 2. Maytenus Feuill. LXII. phyllanthoides Benth. 1. Microrhamnus A. Gr. XLIII. ericoides A. Gr. 1 Microtropis Wall. LXI. discolor Wall. I Mortonia A. Gr. LXV. scabrella A. Gr. 2. sempervirens A. Gr. 1.
Myginda myrtifolia Nutt. LXIV, 1.
Myrica trifoliata Hort. et L.? IV, 4 Neerija dichotoma Rxb. LXIII, 1. Nemopanthes Raf. LIV. canadensis DC. fascicularis Raf. 1. Nitraria L. L. caspia C. A. Mey. 1. Olivieri J. et Sp. 2. Schoberi L. 1. sibirica Lam. 1 β. Odina Rxb. III. Wodier Rxb. 1. Oenoplia lineata Schult. XLI, 6. volubilis Schult. XLI, 1. Ophispermum sinense Lour. XXIII, 1. Oreophila myrtifolia Nutt. LXIV, 1. Orixa japonica Thb. LX, 1. Osyris japonica Thunb. XXVIII, 1. Othera Thb. Lll. japonica Thb. 1. Orixa Lam. LX, 1. Pachystigma Raf. LXIV. myrsinites Raf. 1. Paliurus Grtn. XXXV. aculeata Lam. 1. agrestis Lam. 3. Aubletia R. et S. 4. australis Grtn. 1.

Paliurus clypeiformis Medik. 1. japonica S. et Z. 4 β. petasus Dum. C. 1. ramosissima Poir. 4. spina Christi Mill. 1 texana Scheele XXXVI, 17. virgata Don, 2. Parrotia C. A. Mey. XXXIII. Jacquemontiana Dne 2. persica C. A. Mey. Pimela alba Lour. XII, 2. nigra Lour. XII, 1. Pistacia L. I. atlantica Dsf. 3. chia Dsf. 8 y. chinensis Bge. 6. fagarioides Willd. 4. Lentiscus L. 8. Massiliensis Mill. 8 β. mutica F. et M. 5. narbonensis L. 1 β. officinarum Ait. 1 γ. palaestina Boiss. 7. reticulata Willd. 1 β. sativa Presl 1. Terebinthus L. 2 Mill. 1. Pall. 5. β. heterophylla DC. I β. trifolia L. 1 7. vera L. et Hayne 1. - Mill: 2. Platanus orientalis Pococke XXV, 21. Platycarya S. et Z. XVIII. strobilacea S. et Z. 1. Pomaderris capsularis G. Don XLVII, I. Prinos L. LIII. ambigua Mich. Ll, 26.
- Nutt. 2. Pursh 1 β. asprella H. et Arn. 5. atomaria Nutt. 9. canadensis Lodd .12. cassinoides Hort. 13. conferta Mnch 1. coriacea Pursh. 9 8. decidua DC. LI, 13. dubia G. Don 1 β. glabra L. 8. Gronovii Mich. 1. integra H. et Arn. 7. integrifolia Ell. 2 laevigata Pursh 3 lanceolata Pursh 4. longifolia Dsf. 10. lucida Ait. LlV, 1. padifolia Willd. 1. undulata Hort. 11. verticillata L. l Pterocarya Kth. XVII. caucasica C. A. Mey. 1. fraxinifolia Spach. I. rhoifolia S. et Z. 3. sorbifolia S. et Z. 2.

Rhamnus L. XXXVII.

Rhamnus agrestis Lour. XXXV, 3. Alaternus L. 26 alnifolia l'Her. 35. - Pursh 37. alpina L. 19. Pall. 33. amygdalina Dsf. 15. Moiris 16. aragonensis Asso 12 β. asiatica Lam. XLVII, I balearica Hort. Par. 26 λ. biniflora DC. XLIV, 1. burgundiaca Hort. Par 27. buxifolia Poir. 15 8. californica Eschech 39. canadensis Hort. ad fin. caroliniana Walt. 36. cathartica 1. Clusii Willd. 26 crenata S. et Z. 18. crocea Nutt. 25. cuneata Hoock. XXXVIII, 20. cuneifolia Poir. 15 γ. dahurica (daurica) Pall. 2. Erythroxylon Bieb. 10. Pall. 11. ferruginea Nutt. 38. Frangula L. 29. β. pumila Vis. 20. franguloides Mich. 35. - Pursh 22 β. globosa Bge 3. grandifolia F. et M. 33. heterogenea Burm. XXXVI, 4. hispanica Hort. 26 a. Humboldtiana Schult. XLIV, 1. hybrida l'Her. 27. Hydriensis Hacq. 1 β. infectoria L. 7. intermedia Steud. et Hchst. 7. Jujuba L. XXXVI, 14. lanceolata Pursh 22. laurifolia Nutt. 24. lineata L. XLI, 6. Lour. XLI, 5. longifolia Dum. C. 36. ™ill. 8 Lotus L. XXXVI, 3. lycioides Brot. 15 β. L. 12. Pall. 10. Lycium Scop. 7. minor Mill. 7 minutiflorus Mich. XL, 1. Monspeliaca Hort. 26 β. Nabeca (Napeca) Fork. XXXVI, 5. neapolitana Lk 20 8. Neerija Spr. LXIII, 1. obtusifolia Hook. XXXVI, 17. Oenoplia L. XXXVI, 12. oleifolia Hook. 40. Hort. 15. oleoides L. 15. Lam. 14. paliuroides Pall. XXXVI, 1.

Rhamnus Paliurus L. XXXV, 1. Pallasii F. et M. 10. parvifolia Bge 6. pentaphylla L. IV, 9. persicaefolia Mor. 16. procumbens Edgew. 28. prunifolia Mik. 42. S. et Sm. 17. pubescens Poir. 14. - S. et Sm. 21. pumila Cav. 20 γ. pumila L. 20. Wulf. 30. purpurea Edgew. 31. Purshiana DC. 37. pusilla Ten. 20 8. ramosissima Aut. XXXV, 4. repens Hartm. 1 7. Hort. 20 rotundifolia Hort. 26 λ. Roylei C. Koch 32 rumelica Friv. 30. rupestris Royle 32. Scop. 30. Vill. 20 β. sanguinea Pers. 34. saxatilis L. 8. scandens Hill. XLI, 1 sempervirens Hort. 27. Shortii Nutt. 22. Sibthorpiana R. et S. 21. soporifera Lour. XXXVI, 15. spathulaefolia F. et M. 9. spina Christi L. XXXVI, 5. spinosa Gilib. 1. Thea Osb. XL, 2.
theezans L. XL, 2.
texensis T. et Gr. XLVII, 4.
tinctorica W. et K. 5. 7. tomentella Benth. 23. trigyna Don XL. 5. tripartita Ucr. IV, 8. valentina Willd. 20 γ . velutina Boiss. 13. Villarsii Lk 20 β. virgata Rxb. 4. volubilis L. fil. XLI, 1. Wicklius Hort. ad fin. Wihhor Lucé 1. Wildenowiana R. et S. 36 Wulfenii Spreng. 30. xanthocarpa Hort. ad fin. Zizyphus L. XXXVI, 1.
- Lour. XXXVI, 2. Rhodoleia Hook. XXVI. Championi Hook. 1. formosa Champ. 1. Rhus L. IV. acuminata DC. 25. ailantoides Bge 23. Amela Don 28. aromatica Ait. 3. Bucki-Amelam Rxb. 28. canadensis Marsh. 3. Mill. 14.

Rhus chinensis Mill. 30. copallinum L. 18. Coriaria L. 31. Cotinus L. 1. crataegiformis Pers. 8. dioica Brouss. 8. diversiloba T. et Gr. 10 β, elegans Ait. 15 β fraxinifolia Don 26. glabra L. 15. heterophylla DC. 32. hypoleuca Champ. 24. javanica L. 29. juglandifolia Wall. 20. Kakrasingee Royle 25. laevicaulis Torr. 15 8. lanceolata Engelm. et A. Gr. 18 β. laurina Nutt. V, 1. Meerburgiana Schult. 16. microphylla Engelm. 7. obscura Bieb. XVII, 1. Oxyacantha Cav. 8. oxyacanthoides Dum. C. 8. paniculata Wall. 12. parviflora Rxb. 13. pentaphylla Dsf. 9. pruinosa Hffmsgg 27. pumila Mich. et Meerb. 16. radicans L. 11. semialata Murr. 29. - γ. Roxberghii DC. 28. suaveolens Ait. 4. succedanea L. 21. Sumac Targ. Tozz. 31. sylvestris S. et Z. 22. Thezera Pers. 9. Toxicodendron L. 10. trilobata Nutt. 6. typhina L. 14. varielobata Steud. 10 β. velutina Wall. 2 venenata DC. 17. vernicifera DC. 20. Vernix L. 17. Thunb. 20. verrucosa Scheele 5. virens Lindh. 19. virginica Catesb. 15. viridiflora Poir. 14. 15. Wallichii Sweet 20. zizyphina Tin. 8. Rurea Aubl. XXI. Milletii Planch. 1. microphylla Planch. 2. Sabia Colebr. VIII campanulata Wall. 2. parviflora Wall 1. Sageretia Brongn. XL. hamosa Brongn. 4. lanceolata G. Don XXXVII, 22. Michauxii Brongn. 1. oppositifolia Brongn. 3. theezans Brongn. 2. trigyna G. Don 5. Schinus L. II.

Schinus discolor Benth. 1. Schmaltzia aromatica Dsv. IV, 3. suaveolens Dsv. IV, 4. Schaefferia Jacq, LXVI. cuneifolia A. Gr. 1. Schrebera albens Retz LXIII, 2. Scutia Commers. XXXIX. paniculata G. Don 1. Segeretia pro Sageretia. Semecarpus L. IX cuneifolia Wall. 1. Anacardium β. cuneifol. DC. 1. Senacia glauca Lam. LXIII, 2. Spondias L. XI. axillaris Rxb. 1. elliptica Rottl. X, 1. Styphonia Nutt. VI. integrifolia Nutt. 1. serrata Nutt. 2. Terebinthus Lentiscus Mnch I, 8. Toxicodendron altissimum Mill. IV, 21. carolinianum Mill. IV, 15. crenatum Mill. IV, 4 glabrum Mill. IV, 15. pubescens Mill. IV, 10. serratum Mill. IV, 10 γ. vulgare Mill. IV, 11 γ. volubile Mill. IV, 11 γ. pinnatum Mill. IV, 17. Turpinia pubescens Raf. IV, 3. glabra Raf. IV, 4. Vuenomus Presi LVIII. pendula Presi 1 Winterlia triflora Mnch Llll, 8. Zizyphus Grtn. XXXVI. acuminata Royle 6. Aenoplia Lam. 12. africana Mill. 5. agrestis Schult. XXXV, 4. albens Rxb. 9. 12 Aubletii D. Dietr. XXXV, 4. Bhunder Royle 13. chinensis Lam. 2 flavescens Wall. XLI, 4. flexuosa Wall. 10. floribunda Wall. XLI, 3. hamosa Wall. XL, 4. heterogenea Poir. 4 incurva bot. mag. XXXV, 2. Rxb. 7. Jujuba Lam. 14. - Mill. 1. lineata Willd, XLI, 6. Lotus Lam. 3. Loureiroana D. Dietr. XLI, 5. lycioides A. Gr. 16. mauritiana Wall. 14. Napeca Lam. 5. Rth 12 nitida Rxb. 8. obtusifolia A. Gr. 17. Oenoplia Mill. 12. officinarum Medik. 1. oppositifolia Wall. XL, 3. oxyphylla Edgew. 11.

Digitized by Google

Zizyphus Paliurus Willd. XXXV, 1.
ramosissima Spreng. XXXV, 4.
sativa Dsf. 1.
- Grtn. 3.
sinensis DC. 2.
soporifera Lam. 15.
sororia Schult. 14.

Zizyphus spina Christi Willd. 5. sylvestris Mill. 3. trinervia Rth 14. tripartita R. et S. IV, 8. virgata D. Dietr. XXXV, 2. volubilis Willd. XLI, 1. vulgaris Lam. 1.

ORDO XII.

Leguminosae.

Fam. 83. Mimoseae. I. Prosépis L.

(Prosopis, planta mihi incerta apud Apulejum; vox sine dubio a πρόσωπον,

persona, Maske deriv.) 1. 5 Stephaniana Kthin Spreng. syst. veget. II, 326. Buxb. cent. III, 48. Acacia Stephanania Willd. sp. pl. IV, 1088. Caucasia, Persia, Syria. Lagonýchium Stephanianum Bieb. fl. taur. cauc. III, 288. Mimosa Stephaniana Bieb. Beschr. d. Laend. zw. Ter. u. Kur. am kasp. M. 205. β) syriaca; Mimosa agrestis Sieb. in Spreng. syst. veg. II, 206. 2. 3 glandulosa Torr. ann. Lyc. New-Y. II, 192. t. 2. America bor. (Oregon, Algarobia glandulosa Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 399. Texas, Arkansas). 3. 5 reptans Benth. in Hook. journ. of bot. IV, 352. Texas, Chile. 4. 5 odorata Torr. et Frem. rep. of the expl. exp. to the rocky m. 313. t.1. Am. bor.-occid. II. Desmanthus Willd. (δεςμός, fascia, Band et ανθος, flos, Bluethe.) 1. h Jamesii Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 402. America borealis Acacia Cooleyi Eaton (teste T. et Gr.) (Arkansas). 2. ħ depressus Humb. et Bonpl. in Willd. sp. pl. IV, 1546. Peruvia, Antill. min., Mimósa depressa Poir enc. méth. suppl. I, 58. 3. ħ diffúsus Willd. sp. pl. IV, 1546. Amer. foed. austr.-occid. Amer. foed. australi-Mimósa Pernambucána L. Cod. Nro. 7670. occid., Venezuela. Ш. Leucaena Benth. 1. 5 frondosa Willd. sp. pl. IV, 1076 (sub Acacia; teste Bindh.) China, var. L. glaucae B.) Coronia Ham. in Wall. num. list. Nro. 5239. (sub Acacia.) India orientalis. IV. Himósa L. (Mimo, cujus motus imitari videtur, quia folia, si attinguntur, se complicant.) 5 borealis A. Gray in pl. Fendl. 39.
 5 Lindheimeri A. Gray in Bost. journ. of nat. hist. VI, 181.
 5 fragrans A. Gray in Bost. journ. of nat. hist. VI, 181.
 5 malacophylla A. Gray in Bost. journ. of nat. hist. VI, 182. adn. Novo - Mexico. Texas. Texas. Texas. 5. 5 corniculata Lour. fl. coch. 800. China (Canton). 6. 5 fera Lour. fl. coch. 801. China, Cochinchina. V. Acacia L. (dxaxía apud Graecos teste Spr. Acacia vera Willd. teste nonn. origine celtica.) 1. 5 texensis Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 404. Texas. 2. 5 frutescens Steud. nom. bot. 1, 5. China.

India orientalis, Nepal,

Madera.

Digitized by GOOGLE

Mimosa fruticosa Rxb. fl. ind. II, 549.

arrofula Don prodr. fl. nepal. 247.

5 pennata Willd. sp. pl. IV, 1090.

megaladena Desv. journ. de bot. 1814. t. 69. prensans Lowe in bot mag. t. 3408. Mimosa ferruginea Rottl. in Spreng. syst. veg. II, 207.

torta Roxb. fl. ind. II, 568.

VI. Albizzia Durazz.

(in honorem Albizzi, nat. rer. scrotator Stalicus.)

1. 3 procéra Benth. in Hook. Lond. journ. of bot. III, 89. Philippinae, Himalaya, Acacia elata Grah. in Wall. num. list. 5233. India orientalis. - procéra W. sp. pl. IV, 1063.

Mimosa coriacea Blanco Plor. de il. Filip. 734.

elata Rxb. fl. ind. II, 546.

- procéra Rxb. pl. of the coast of Corom. I, 2. t. 21. 2. 5 mollis Benth. in Hook. Lond. journ. of bot. I, 527. India orientalis. Julibrissin β. mollis Durazz. in encycl. du XIX siècle. Il, 32.

Acacia mollis Wall. pl. asiat. rar. 1, 76. t. 177. 3. 3 lucida Benth. in Lond. journ. of bot. III, 86.

lnga lucidior Steud. nom. bot. I, 810.
- lucida Wall. num. list. Nro. 5267. (exp.)

Mimosa lucida Roxb. fl. ind. II, 544.
4. 3 Miletti Benth. in Lond. journ. of bot. III, 89.
5. 5 Nemu Benth. in Hook. journ. of bot. I, 527.

Acacia Nemu Willd. sp. pl. IV, 1065. Mimósa arbórea Thunb. fl. jap. 229.

- speciosa Thunb. in Transact. of the Linn. soc. II, 336.

6.5 Julibrissin Boiv. Benth. in Lond. journ. of bot. III, 91. Asia centralis, Persia. Acacia Julibrissin Willd. sp. pl. IV, 1065.

Mimósa arbórea Forsk. fl. aeg. arab. 177. - Julibrissin Scop. del. fl. et faun. Insubr. 1. t. 8.

Ceylon, India orient., 7. 5 stipulata Benth. in Lond. journ. of bot. III, 92. Acacia Smithiana Wall. num. list. 5237. Nepal, Himalaya.

Acacia Smittiana Wall. num. 181. 5237.

- stipulata DC. prodr. II, 469.
Inga purpurascens Hassk. catal. pl. II. hort. Bogor. 291.
Mimósa stipulata (stipulacea) Rxb. fl. ind. II, 549.
8.55 Lebbek Benth. in Lond. journ. III, 87.
latifolia Boiv. in encycl. du XIX siècle II, 33.
Acacia Habbas Link enum. pl. hort. Berol. II, 444.

- Lebbek Willd. sp. pl. IV, 1066.
Mimosa Sirissa Roxb. fl. ind. II, 544.

6) rubescens Benth in Lond. journ. of hot. III, 87.

β) rubescens Benth. in Lond. journ. of bot. III, 87.
 γ) parviflora; Acacia macrophylla Bunge in mém. d. sav. étrang. de St. Pét. II, 94.

VII. Pithecolobium Mart.

(πίθηχος, simia, Affe et λόβος, legumen, Huelse.)

1. 5 bigéminum Mart. fl. Bras. 115.

Acacia arrofula Don prodr. fl. nepal. 247. Inga bigemma Willd. sp. pl. IV, 1007.

- annularis Grah. lucida Wall. et Wightiana Grah. in Wall. num. list. Nro. 5269. 5267 B. et 5281.

Mimosa bigémina Vahl symb. bot. II, 103. (an L. cod. Nro. 7653.)

2. 5 lúcidum Benth. in Lond. journ. of bot. III, 205. China (Macao). Inga bigémina H. and Arn. in bot. of Beech. voy. 182. (an W. sp. pl. IV, 1007. ?)

3. 5 dulce Benth. in Lond. journ. of bot. III, 199. India orientalis, Java, 3. 5 dulce Benth. in Lond. journ. of bot. III, 199. India orientalis, Java,
Acacia obliquifolia Mart. et Gal. in Bull. de Brux. X, 2, 317. ins. Philippinae, China, Inga dulcis W. sp. pl. IV, 1005.

- javana DC. prodr. II, 436.

- pungens W. sp. pl. IV, 1004.

Mimosa dulcis Rxb. pl. of Corom. I, t. 99. Mexico, America australis.

Unguis cati Blanc. flora de Filip. 731.

VIII. Inga Willd. (Plum.; vox americana Ingae verae Willd.)

1. ? dimidiata H. and Arn. the bot. of Beech. voy. 181.

China (Macao).

Himalaya orientalis

(Nepal, Assam, Mellun).

China (Macao). Japonia, China.

Aegyptus.

India oerintalis,

Nepal, China.

Digitized by GOOGLE

Fam. 84. Caesalpiniaceae.

IX. Gymnócladus Lam.

(γυμνός, nudus, nackt et αλαδός, ramus, Zweig.)

1. 5 canadensis Lam. enc. méth. I, 733. Mich. fl. Am. sept. II, t. 51. America borealis. Guilandína dioica L. cod. Nro. 3006.

X. Caesalpinia L.

(Cesalpina, professor Pisanus primus systema plantarum naturale elaboravit, † 1603.)

1. 5 japonica S. et Z. Abh. d. baier. Acad. d. Wiss. math. phys.

Japonia.

Kl. IV, 2. 117.
? Crista Thunb. fl. jap. 179.

2. ? Millettii Hook. and Arn. in bot. of Beech. voy. 182.

China. China.

3. 5 chinensis Roxb. fl. ind. II, 361. 4. 3 lebbekkoídes DC. prodr. II, 483.

China.

XI. Guilandina L.

(Melch. Wieland (Guilandinus) Borussus, Orientem permigr., prof. Patavinus, † 1589.)

* 1. 5 Bonduc L. cod. Nro. 3002.

Ind. orient., Arabia, China, Japonia (Bonin).

β) Bonducella L. cod. Nro. 3003. Caesalpinia Bonducella Flem. in asiat. rech. XI, 159. Glycyrrhiza aculeata Forsk. fl. aeg. arab. 135.

XII. Poinciana L.

(de Poincy ineunte saeculo XVIII praefectus Franco-gallicus Antiliarum.)

1. 5 pulcherrima L. cod. Nro. 2988. bot. mag. t. 995. India orientalis, China, Caesalpinia pulcherrima Swartz observ. bot. quib. pl. Cochinchina. Ind. occ. illustr. 166.

XIII. Callérya Endl.

(ab Endlichero viro mihi ignoto dicata.)

1. 5 tomentosa Endl. gen. pl. suppl. III, 104. China. Marquartia tomentosa Vag. in nov. act. acad. Caes. Leop. Carol. nat. cur. XIX, suppl. 1. 35. t. 1. 2.

XIV. Hoffmannseggia Cav.

(Joh. Centur. comes ab Hoffmannsegg, Dresdensis, botanices nec non entomologiae fautor scrutatorque, † 1849.)

1. p Drummondii Torr. and Gr. fl. of N. Amer. 1, 393.
2. p Jamesii Torr. and Gr. fl. of N. Amer. 1, 393.

Pomaria glandulosa Torr. in Ann. lyc. New-York II, 193.

Jamesii Walp. rep. bot. 1, 811. America anglica et

3. h caudata A. Gr. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 179.

Texas.

XV. Cassia L.

(Kassia apud Arabes, Kesia apud Hebraeos Cassiam cinnamomeam significat.)

A. Fistula (Legumen cylindricum; Stamina omnia fertilia, aequalia).

1. 3 Fistula L. cod. Nro. 2968. Hayne Arzn. Gew. IX, t. 39. Aegyptus, Arabia, Bactyrilobium Fistula W. hort. Ber. I, 440. India orient., China. Cathartocarpus Fistula Pers. syn. pl. 1, 459.

β) rhombifolia Rxb. fl. ind. II, 334. Wight ic. pl. Ind. or. I, t. 269.

Cathartocarpus rhombifolius G. Don dichl. pl. II, 453.

B. Chamaefístula (Legumen subcylindricum; Stamina inaequalia, 3 sterilia).

China.

2. 5 chinensis Lam. enc. meth. I, 644. grandiflora Pers. syn. pl. I, 457. Chamaenstula chinensis G. Don dichl. pl. II, 452. 3. 5 occidentalis (L.) Vog. syn. gen. Cass. 21. bot. reg. t. 83. caroliniana Walt. fl. carol. 135. ciliata Raf. fl. Ludov. 100. ? lineáris Mich. fl. bor. amer. I, 261.

America foederata australis et tropica, Australia, Africa occid. India orient., China.

planisiliqua L. cod. Nro. 2967. Senna orientalis Roxb. fl. ind. II, 343.

β) aristáta Collad. hist. nat. et méd. d. Cass. 108.

Digitized by GOOGLE

7) glabra; geminiflóra Schrenk hort. Mon. t. 26.
8) scabriúscula Vog. syn. gen. Cass. 20.
e) Sóphera L. cod. Nro. 2979.
 chinensis Jacq. icon. pl. rar. t. 73.
 coromandelica Jacq. fragm. bot. fig. color. illustr. 67. t. 100.
 purpúrea et esculenta Roxb. in Wight et Arn. proder. fl. penins. Ind. or. I, 257. sopheroídes Collad. hist. nat. et méd. d. Cass. 133. torósa Cav. descr. de las plant. 131. torulosa et indica Poir. in enc. méth. II, 126. Chamaefistula Sóphera, torósa et coromandeliana G. Don dichl. pl. II, 452. Senna Sóphera, purpúrea et esculenta Roxb. fl. ind. II, 342. 346. 347. 4. 5 bicapsularis L. cod. Nro. 2962. ? India orient., China. sennoides Jcq. ic. pl. rar. I, t. 170. Senna bicapsularis Rxb. fl. ind. II, 342. Chamae's enna (Leg. compressum; Antherae 7 crassae, apice biporosae). 5. 5 biflóra L. cod. Nro. 2972b. bot. mag. 810. Vog. syn. gen. Cass. 29. Texas, America trop. galegaefolia L. cod. Nro. 2972 b. a) paucijuga; pallida Vahl eclog. amer. III, 12. Acapulcensis H. B. et K. nov. gen. VI, 353. β) multíjuga; frondosa Ait. hort. Kew. II, 35. billora L. cod. Nro. 2972 a. bot. mag. 810. bot. reg. t. 1310. Crista Jacq. icon. pl. rar. l, t. 74. tenuíssima L. cod. Nro. 2978. 6. h bauhinioides A. Gr. in Bost journ. of nat. hist. VI, 180. Texas. XVI. Bauhinia L. (Fratres Johannes et Casper Bauhin, medici Basiliensis et botanici celeberrimi, prior † 1613, posterior † 1624.) 3 variegata L. cod. Nro. 2951. purpurea Wall. num. list. 5795. India orientalis, China, Himalaya. β) cándida Rxb. fl. ind. II, 318. γ) chinensis H. and Arn. in bot. of Beech. voy. 183. 2. 5 chinensis Vog. in nov. act. ac. Caes. Leop. XIX, suppl. l, 42. China. variegata β. chinensis DC. prodr. II, 514. ic. pl. chin. e bibl. Braam. t. 36.
3. 5 retusa Rxb. hort. beng. 31. India or., Himal., Cl. India or., Himal., China. 4. 5 racemosa Lam. enc. méth. III, 390. India orient., Himalaya. parviflóra Vahl symb. bot. III, 55. spicata Koen. Rottl. S Vahlii W. et Arn. prodr. fl. pen. Ind. or. I, racemosa Vahl symb. bot. III, 56. t. 62. Hook. ic. pl. t. 140.
 S corymbósa Roxb. fl. ind. II, 329. bot. reg. new. ser. XII, t. 47. India orient., Himalaya. China, Cochinchina, scandens Burm. fl. ind. 94. India orientalis. 7. § scandens L. cod. Nro. 2947. Rumph. herb. amboin. V, t. 1. China, India orientalis, Lingua DC. prodr. II, 516. insulae Moluccanae. 8. Semarginata Roxb. Wall. num. list. 5792. G. Don dichl. pl. II, 462. India orient., Himal. XVII. Ceratonia L. (χεράτων et χερατωνία jam apud Graecos Legumen C. Siliquae, Johannisbrod.) 1. 5 Síliqua L. cod. Nro. 7715. Europa australis, a) Pulpo nigricante. Africa borealis. β) Pulpo flavescente. XVIII. Gleditschia L. (Joh. Gottl. Gleditsch amicus cultorque Linnaei, prof. Berolinensis, † 1786.) 1.55 caspica Desf. hist. d. arbr. et arbriss. 11, 247. Littora maris caspii. 5 heterophylla Bunge in mém. d. sav. étrang. de St. Pét. II, 95.
 5 sinensis (chinensis Hort.) Lam. enc. méth. II, 465. DC. mém. China borealis. s. la fam. d. lég. l, t. 1. Mongolia, China. horrida Willd. sp. pl. IV, 1098.

japónica Lodd.

orientális Bosc.

4. 3 ferox Desf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 247.

macroacantha Willd. Berlin. Baumz. 164.

5. 3 macroacantha Desf. hist. d. arbr. et arbriss. II, 246. Fontanésii Spach hist. d. végét. phan. 1, 95.

ferox Desf. cat. hort. Paris. 3. édit. 409. (teste Spach.)

Digitized by Google

America foed, austr.

Patria ignota, teste

Spach e China.

6. 5 indica Pers. syn. pl. II, p. 623.

* 7. 5 triacanthos L. cod. Nro. 7696. Mich. hist. d. arbr. for. III, t. 10. America britannica et meliloba Walt. fl. carol. 254. foederata borealis. spinósa Marsh. arb. amer. 94. latisiliqua et flava Hort.

β) laevis Hort; inermis L. cod. Nro. 7697. DC. mém. s. la fam. d. lég. t. 22. f. 109.

 8. 3 brachycarpa Pursh fl. Amer. sept. I, 221. America borealistriacanthos β. Mich. fl. bor. Amer. II, 257.
 9. 3 monosperma Walt. fl. carol. 254. Mich. hist. d. arbr. for. III, t. 11. America foederata caroliniensis Lam. enc. méth. II, 461. borealis et media. triacantha Gaertn. de sem. et fruct. t. 146.

β. monosperma Ait. hort. Kew. III, 444. aquática Marsh. arbust. americ. 95.

inermis Mill. dict. 10. 5 macrostáchya Hort.

11. 3 micrantha Lodd.

Patria ignota. Patria ignota.

Fam. 85. Papilionaceae.

Trib. 1. Dalbergieae (Arbores aut frutices, saepe scandentes; Fol. pinnata; Stam. connata; Cotyled. crassae, carnosae).

XIX. Pterocarpus L.

(πτερόν, ala, Fluegel et καρπός, fructus, Frucht.)

1. 3 flavus Lour. fl. cochinch. 525.

China, ins. Molucc.

XX. Dalbergia L. fil. (Nic. et Gust. Dalberg, ille medicus reg. Stockh., hic praef. milit., Linnaei amici.)

1. 5 latifolia Rxb. pl. of Corom. II, t. 113.

India orient., China.

2. 3 sericea G. Don dichl. pl. 11, 375. 3. 3 japónica G. Don dichl. pl. II, 375.

Nepal. Japonia.

XXI. Pongamia Lam.

(Pongam vox malabaria Pongamiae glabrae Vent.) I. h chinensis DC. prodr. II, 416.

Cochinchina, China.

Robinia mitis Lour. fl. coch. 555.

XXII. Milléttia (nec Milletia) W. et Arn. (ad honorem Dr. Millett, med. Cantoniensis ab autorib. prodromi fl. Indiae orient. dicta.) 1. ? nitida Benth. in Hook. Lond. journ. of bot. 1, 484. China.

XXIII. Derris Lour.

(δεβρίς, membrana, a legumine membranaceo.)

1. § trifoliáta Lour. fl. cochinch. 526.

China.

Trib. 2. Sophoreae (Fol. pinnata; Stam. libera; Leg. bivalve; Cotyled subfoliaceae).

XXIV. Ammothamnus Bunge.

(άμμος, arena, Sand et θάμνος, virgultum, Gestraeuch.)

1. 5 Lehmanni Bge in Arb. d. naturf. Ver. in Riga 1, 214.

Songaria.

Nepal.

Florida, Brasilia, India occid. et? orient.

XXV. Sóphora R. Br. (sufr, nomen arab. plantae leguminiferae aut a voce subâr, i. e. fructus Tamarindorum.) Texas.

1. 5 speciosa Benth. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 178. Dermatophyllum speciosum Scheele in Linn. XXI, 459. 5 velútina Líndl. in bot. reg. t. 1185.

 5 tomentósa L. cod. Nro. 2933. crassifolia Jaum in nouv. Duh. III, 87.

littorális Schrad. in Goett. Anz. 1821. 709. nitens Schum. et Thonn. Beskr. of Guin. plant. 251. occidentális L. cod. Nro. 2934.

β) truncata Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 389.

Digitized by GOOGLE

XXVI. Edwárdsia Salisb.

(Sydenh. Edwards, a. 1815 ephemerides botanicas "botanical register" condidit.)

1. 5 mollis Royle illustr. of himal. pl. 196. t. 34. Himalaya. Sóphora mollis et Houghiana Wall. num. list. Nro. 5335 et 5336.

XXVII. Ammodendron Fisch.

(άμμος, Sand et δενδρον, arbor, Baum.) 1. h Eichwaldii Led. in Eichw. pl. nov. aut min. cogn. casp.

cauc. 37. t. 33. Littora maris caspii or.

cáspium Eichw. pl. nov. aut min. cogn. casp. cauc. 7.

2. ħ Sievérsii Fisch. in DC. prodr. II, 523. Led. ic. pl. fl. ross. t. 107. Sibiria austr., Tataria. Hallia argéntea Spreng. syst. veg. Ill. 195.
Podalyria argéntea Willd. sp. pl. II, 503.
Robínia argéntea Sievers in Pall. n. nord. Beitr. VII, 326. 331.
Sóphora argéntea Pall. nov. act. Petropol. X, 373. t. 8.

- bifolia Pall. spec. Astrag. 124. t. 91.
Virgilia argéntea Poir. in enc. méth. VIII, 679.

,β) Lehmannianum Bge in Arb. d. naturf. Ver. zu Riga I, 215.

3. h Karelini F. et M. in Led. fl. ross. I, 717. Littora maris caspii or.

XXVIII. Cladrastis Rafin.

(πλαδος, ramulus, ein junger Zweig et βαστος, levissimus, sehr leicht, ob ramos fragillimos.) 1. 5 tinctória Raf. fl. Kentuck. and new. fl. and bot. of N. Am. III, 83. America foederata Virgilia lutea Mich. hist. d. arbr. forest. de l'Amer. sept. (Tenessee, Kentucky). III, 265. t. 50.

- Kentuckea Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. VI, 16.

XXIX. Styphnolóbium Schott.

(στυφνος, acerbus, herbe et λοβος, legumen, Huelse.)

 5 japónicum Schott Wien. Zeitschr. 1830. 844. Jaj Sóphora japonica L. cod. Nro. 2936. nouv. Duh. III, t. 21.
 sínica (chinensis Lodd.) Rosier journ. de phys. XIV, 248.
 β) variegata G. Don dichl. pl. II, 109. Japonia, Tataria.

7) péndula G. Don dichl. pl. II, 109. 2. 55 affine Walp. repert. bot. I, 807.

America foederata Sophora affinis Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 390.

(Arkansas).

XXX. Zanthyrsis Raf.

(ξανθος, flavus, gelb et δυρσος, thyrsus, hoc loco: Bluethenstrauss.)

1. 5 paniculata Raf. new flor. and bot. of N. Amer. III, 84. Florida austr., Cuba. aúrea Collins herb. nec Aut.

XXI. Agastianis (rectius Agastocyaneum) Raf.

(άγαστόν, mirum quantum, ausserordentlich et αυάνεος, coeruleus, blau.)

1. 5 secundiflora Raf. new fl. and bot. of N. Amer. III, 86. America tropica, Broussonetia secundiflóra Orteg. nov. aut rar. pl. hort. Mexico, Texas.

Madrit. dec. V, 61. t. 7. Sophora secundiflora Lag. in DC. cat. hort. Monspel. 148. Virgilia secundiflóra Cavan. ic. et descr. pl. V, t. 401.

Trib. 3. Podalyrieae (Folia simplicia aut ternata; Stam. libera; Leg. bivalve; Cotyledones foliaceae).

XXXII. Anágyris L.

(άναγυρις apud Graecos veteres A. foetidam L. significat, origine mihi dubia.)

1. 5 foetida L. cod. Nro. 2944. S. et Sm. fl. gr. t. 366. β) glauca Hort. Dum. Cours. bot. cult. VI, 50. Terrae maris mediterr.

2. 5 neapolitána Ten. fl. Napl. IV, 187. t. 227. f. 3. Italia inferior, Sicilia, cretica Mill. dict. ins. Archipelag. graeci. foétida β. Bert. fl. it. IV, 405.

> XXXIII. Pickeringia Nutt.

(Pickering, botanicus Americae foederatae.)

America borealis og le 1. 5 montána Nutt. in Torr. and Gray fl. of N. Amer. I, 389. 16

XXXIV. Piptanthus D. Don.

(numerous, cadere, fallen et avocs, flos, Bluethe, ob dentes calycinos, petala et stamina mox decidua.)

1. 5 nepalensis (nipaulensis) D. Don in Sweet brit. fl. gard. III, 264. Nepal.

Anágyris nepalensis Grah. in Wall. num. list. Nro. 5340. Baptisia nepalensis Hook. exot. fl. t. 131.

Thérmia nepalensis Spreng. syst. veget. IV, 2. 171. Thermopsis laburnifolia D. Don prodr. fl. nep. 239.

- nepalensis DC. prodr. II, 99.

XXXV. Macrótropis DC.

(μαχρος, grandis, gross et τροπίς, carina, Schiffchen.)

1. 5 foétida DC. prodr. II, 98. Anágyris foétida Lour. fl. cock. 318. China (Canton).

- sinensis Steud. nom. bot. I, 83.

2. 5 emargináta Walp. rep. bot. II, 903. China. Láyia emargináta Hook. and Arn. in bot. of Beech. voy. 183. t. 38.

XXXVI. Ormosia Jacks.

(όρμος, collare, Halsband, ob usum seminum rubrorum.)

1. 5 glauca Wall. pl. asiat. rar. Il. 23. t. 125. Nepal.

XXXVII. Cereis L.

(xepxic jam apud Graecos veteres C. Siliquastrum L.)

1. 5 Siliquastrum L. cod. Nro. 2945. bot. mag. t. 1138. Europa australis, Siliquastrum orbiculátum Mnch meth. 54. Tataria.

β) albiflóra Hort.
γ) parviflóra DC. prodr. II, 518.
2. 5 chinensis Bunge in Mém. d. sav. étr. de St. Pétersb. II, 95. China borealis. 3. 5 canadensis L. cod. Nro. 2946. America britannica et Siliquastrum cordátum Mnch meth. 54. foederata borealis.

β) pubescens Pursh fl. Amer. sept. 308.

Texas, Mexico.

4. 5 occidentalis Torr. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 177. Siliquastrum var. Benth. pl. Hartw. 307.

Trib. 4. Phaseoleae (Herbae aut Frutices saepe scandentes; Folia ternata, raro pinnata; Stamina connata; Legumen bivalve; Cotyledones crassae, carnosae).

XXXVIII. Pueraria DC.

(Puerari, professor botanices Hafniensis exeunte saeculo praeterito, Vahlii amicus.) 1. § Wallichii DC. mém. s. la fam. d. Legum. 254. t. 43. Nepal.

XXXIX. Dumásia DG.

(J. B. Dumas, professor medicam. Paris. et ephemeridum "annales d. sciences nat." editor.) 1. \$ truncata Sieb. et Zucc. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Akad. d. Wiss. IV, 4. 119. Japonia.

XL. Galactia P. Browne.

(γαλα, lac, Milch, ob succum lacteum G. pendulae Pers.)

1. h marginalis Benth. in Ann. d. Wien. Mus. II, 126. Texas.

XLI. Glycine (L.) DC.

(γλυχυς, dulcis, suess, ob radices nonnullarum specierum esculentas.)

1. § Soja Sieb. et Zucc. in Verhandl. d. math. phys. Kl. d. baier. Akad. d. Wiss. IV, 2. 119. Japonia.

? javanica Thunb. in Transact. of the Linn. soc. II, 340.

XLII. **Eucúna** Adans. (vox brasiliensis M. urentis DC.)

1. § macrocarpa Wall. pl. asiat. rar. I, 41. t. 47. Nepal.

XLIII. Wistaria (nec Wisteria Aut.) Nutt. (Caspar Wistar, professor universitatis pensylvanicae ineunte saeculo XIX.)

America foederata 1. § speciosa Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 115. frutescens DC. prodr. II, 390. brit. fl. gard. 2. sér. II, 104. media et australis.

Digitized by GOOGIC

Apios frutescens Pursh fl. Amer. sept. II, 474. Glycine frutescens L. cod. Nro. 5364. bot. mag. t. 2103. Thyrsanthus frutescens Ell. sk. of the bot. of S. Car. and Georg. II, 237.

β) macrostáchya Torr. et Gr. fl. of N. Amer. I, 283.

2. § japonica Sieb. et Zucc. fl. jap. l, 88. t. 43.

3. 5§ brachybotrys Sieb. et Zucc. fl. japon. I, 92. t. 45.

4. § chinensis DC. prodr. II. 390. brit. fl. gard. III, t. 211.

Consequána Loud. hort. brit. 315. Paxt. mag. of bot. VII, 127. e. ic. Japonia. Japonia. Mongolia, China.

floribunda DC. prodr. II, 390.

Dolichos japonicus Spreng. syst. veg. III, 252.
- polystachyus Thb. fl. jap. 281. (teste Zucc.)
Glycine chinensis (sinensis) Sims bot. mag. t. 2083. bot. reg. t. 650.
- floribunda Willd. sp. pl. III, 1066.

β) flore albo.

XLIV. Diplonyx Raf.

(διπλοος, duplex, doppelt et ὀνυξ, ungulum, Nagel, ob corallinarum alarum formam.). 1. S elegans Raffn. flor. Ludovic. 101. Am. foed. (Louisiana).

XLV. Dólichos L.

(δολιχος, apud Graecos phaselus, Bohne.)

1. 12 frutescens Ham. in Don prodr. fl. nep. 240.

Nepal.

XLVI. Rhynchesia. Lour. (ρυγχος, proboscis, Ruessel.)

1. 5 Pseudo-Cajan Cambess. in Jacquem. voy. dans l'Inde IV, 45. t. 55. Cashemiria.

XLVII. Flemingia Roxb.

(in honorem Joannis Fleming, Roxburghii tempore praesis collegii medici Calcuttae.) 1. 5 semialata Roxb. fl. ind. ill, 340. Wight ic. pl. Ind. orient. t. 326. Millingtonia semialata Roxb. in Eastind. comp. mus. t. 1623.

Hedysareae (Folia simplicia aut pinnata; Legumen articulatum aut Trib. 5. nuculaceum; Cotyledones serius foliaceae).

XLVIII. Coronilla L.

(corona, Kranz, ob florum inflorescentiam.) Graecia.

 5 emeroídes Boiss. et Sprunn. in Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 100.
 5 Emerus L. cod. Nro. 5463. Gu. Abb. d. d. Holzart. t. 134. pauciflora Lam. fl. franç. II, 661.
 Emerus major Mill. icon. t. 132. f. 1. et minor f. 2. Europa australis, Germania australis, Helvetia.

3. ħ júncea L. cod. Nro. 5464. bot. reg. t. 820. bot. cab. t. 235. 4. ħ valentina L. cod. Nro. 5465. bot. mag. t. 185. Gallia, Italia infer. Italia, Gallia, Hispania.

? hispanica Mill. dict.

stipularis Lam. enc. méth. II, 120. 5. ħ pentaphylla Desf. fl. atl. II, 171. Mill. icon. t. 289. f. 2. 6. ħ argéntea L. cod. Nro. 5469. Mill. icon. t. 289. f. 1. 7. ħ glauca L. cod. Nro. 5466. fl. gr. t. 711. Africa borealis. Creta. Europa australis.

coronata Ucria hort. Panorm. 312.

β) Stipulae acutae; valentina Ucria hort. Panorm. 312. 8. ħ multiflóra DC. prodr. II, 310.

Hispania.

XLIX. Diphaca Lour. (&c. dupliciter, doppelt et φακη, lens, hoc loco legumen, Huelse, ob germen duplex.)

1. 5 cochinchinensis Lour. fl. coch. 554. Rumph. herb. amb. III, t. 128. China, Cochinchina, Dalbergia Díobaca Pers. syn. pl. II, 276. ins. Moluccanae. Dalbergia Díphaca Pers. syn. pl. II, 276.

> L. Uraria Desv. (origine mihi plane dubia, forte indica.)

1. h Lagopus DC. in ann. d. sc. nat. IV, 100. 2. 5 arbórea G. Don dichlam. pl. II, 287.

Nepal, Himalaya. Nepal.

Desmódium arbóreum Sweet hort. brit. 3. edit. 180. ? Erythrina arborescens Roxb. pl. of Corom. III, t. 219. Hedysarum arboreum Ham. in D. Don prodr. fl. nep. 243.

Did & d by Google

3. h crinita Dsv. journ. de bot. III, 122. t. 5. f. 19. Hedysarum crinitum L. cod. Nro. 5543. China, India orientalis. Onobrýchis crinita Spr. syst. veg. III, 205. β) macrostáchya Wall. pl. asiat. rar. II, 8. t. 110. Ll. **Desmódium** Desv. (δεσμος, ligula, Band, ob filamenta ligulae modo connata.) A. Folia simplicia. 1. 5 pseudotriquetrum DC. in ann. d. sc. nat. I, 100. Nepal. 2. h latifolium DC. prodr. II, 328. Wight icon. pl. I, t. 270. China, India orientalis. collinum Wall. num. list. 5693. Hedysarum latifolium Roxb. fl. ind. III, 350. 3. h triquetrum DC. prodr. II, 326. China, India orientalis, Hedysarum alatum Rxb. fl. ind. III, 348. Burm. fl. zeyl. t. 81. Ceylon. triquetrum L. cod. Nro. 5504. Burm. fl. ind. t. 52. f. 2. B. Folia ternata. 4. † dubium Lindi. in bot. reg. t. 967. 5. † laxiflorum DC. in ann. d. sc. nat. IV, 100. 6. 5 élegans DC. in ann. d. sc. nat. IV, 100. Himalaya. Nepal. Nepal. 5 nutans Hook. in bot. mag. t. 2867. India orientalis, Hedysarum nutans Wall. in Edinh. philos. journ. Himalaya. 8. 5 péndulum Wall. pl. rar. asiat. I, 81. t. 94. Nepal, India orientalis. 9. h confertum DC. in ann. d. sc. nat. IV, 100. Nepal. * 10. h Sambuense (Suembuense) DC. prodr. II, 335. Nepal. Hedýsarum Sambuense Don prodr. fl. nep. 243. Otótropis Sambuensis N. v. E. in Linn. XIII, 120. 11. h concinnum DC. in ann. d. sc. nat. IV, 100. Nepal. Hedýsarum concinnum Spreng. syst. veg. IV, 2. 292. 12. § laxum DC. in ann. d. sc. nat. IV, 102. Nepal. Hedysarum_laxum Spreng. syst. veget. IV, 2. 292. 13. h podocarpum DC. in ann. d. sc. nat. IV, 102. Nepal. 14. ħ oxyphyllum DC. in ann. d. sc. nat. IV, 102.

Hedýsarum oxyphyllum Spreng. syst. veget. IV, 2. 292.

15. 5 sequax Wall. pl. rar. asiat. II, 46. t. 157.

16. ħ multiflórum DC. in ann. d. sc. nat. IV, 102.
floribundum G. Don dichlam. pl. II, 297. Nepal. Nepal (Kamaon). Nepal, Himalaya. Hedýsarum floribundum D. Don prodr. fl. nep. 244. 17. h tiliaefolium G. Don dichl. pl. II, 297. Nepal, Himalaya. Hedysarum tiliaefolium D. Don prodr. fl. nepal. 244. 18. h dioicum DC. prodr. II, 338. Nepal. Hedýsarum dioícum Ham. in D. Don prodr. fl. nepal. 244. 19. h polycarpum DC.prodr. II, 334.W. et Arn. prodr. pen. Ind. or. l, 227. Cochinchina, purpureum H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 62. China, Nepal, India serpens Wall. num. list. Nro. 5733. orientalis č. insulis, tenue Grah. in Wall. num. list. Nro. 5730. ins. societatis. Hedýsarum polycarpum Lam. ill. d. genr. t. 628. enc. méth. VI, 413. - purpureum Rxh. fl. ind. III, 358.
- Wallichianum Spr. syst. veg. IV, 2. 293.
β) angulatum DC. in ann. d. sc. nat. IV, 100.
retusum G. Don dichlam. pl. II, 297. ? Hedýsarum retusum Don prodr. fl. nep. 243. 7) capitatum DC. prodr. II, 336. 8) heterocarpum DC. prodr. II, 337. Hedýsarum heterocarpum L. cod. Nro. 5512. Hedysarum conicum Poir. in enc. méth. VI, 419. e) Hippocrépis DC. prodr. II, 338. Hippocrépis barbata Lour. fl. coch. 553. 20. h microphyllum DC. prodr. II, 337. Japonia. Hedýsarum racemósum Thunb. fl. japon. 285. LII. Dicerma DC.

(δις, dupliciter, doppelt et ἐρμα, fulcrum, Stuetze, hoc loco bractea, Deckblatt.)

1. 5 pulchellum DC. prodr. II, 339 et Wight icon. pl. t. 418.

China (Canton),

Hedýsarum pulchellum L. cod. Nro. 5507.

```
Phyllodium pulchellum Desv. journ. de bot. Ill, 123. t. 5. f. 24.
   Zornia pulchella Pers. syn. pl. II, 318.

2. ħ élegans DC. prodr. II, 339. Ch
? Desmodium lutescens Desv. journ. de bot. III, 122. (teste Wight et Arn.)
Hedýsarum élegans Lour. fl. cochinch. 450.

- lutescens Poir. enc. méth. VI, 417.
             Zornia élegans Pers. syn. pl. II, 318.
               - lutescens Steud. nom. bot. 1. ed. p. 900.
                                             LIII. Taverniéra DC.
(J. Bapt. Tavernier, Parisiensis, Europaeam et Asiam orientalem austr. permigr. † 1689.)
    1. h incana Boiss. diagn. pl. orient. nov. II, 90.
                                                                                                 Persia.
             conóclada Jaub. et Sp. ill. pl. orient. 120. t. 61.
   2. h glabra Boiss. diagn. pl. orient. nov. II, 90.
                                                                                           Persia australis.
            ephedroides Jaub. et Sp. ill. pl. orient. nov. 122. t. 62.
   3. h spártea DC. prodr. 339.
                                                                                                 Persia.
            Hedýsarum Spartium Burm. fl. ind. 166. t. 51. f. 2.
                                          LIV. Hodýsarum (L.) Jaume.
   (ήδυσαρον, a voc. ήδυς, dulcis, suess, et αρυείν exhaurire, apud Graecos: Securigera
                                               Coronilla DC.)
    1. 5 fruticosum (frutescens Pall.) L. fil. suppl. 333.
                                                                                                 Sibiria.
    2. 5 scoparium F. et M. in Schrenk enum. pl. nov. p. 89 in adnot.
                                                                                           Sibiria australis.
   3. h syriacum Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 90.
                                                                                                  Syria.
                                           LV. Onobrýchis Gaerín.
                  (ὀνόβρυχις apud Graecos verisimiliter Onobrychis sativa Lam.)
    1, % cornúta Desv. journ. de bot. 1814. I, 81.
                                                                                                Armenia.
            Hedýsarum cornutum L. cod. Nro. 5544.
                                                                                            Transcaucasia.
                  orientále Jaume fam. nat. II, 239.
   2. h tragacanthoides DC. prodr. II, 347.
                                                                                           Oriens (? Syria).
    3. ħ pumila Dsv. journ. de bot. 1814, I, 84.
                                                                                                Hispania.
             Hedýsarum pumilum L. cod. Nro. 5538.
                                               LVI. Ebenus L.
                              (κυπισου έβενος apud Graecos: E. cretica L.)
   1. ħ crética L. cod. Nro. 5304. brit. fl. gard. 2. ser. II, t. 260.
Anthyllis cretica Lam. encycl. méth. I, 203. bot. mag. 1092.
2. ħ Montbretii J. et Sp. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 154.
                                                                                                  Creta.
                                                                                              Asia minor.
   laguroídes Boiss. diagn. pl. orient. nov. II, 99.

3. † pogonótropis J. et Sp. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 155. ill. pl. or. t. 252. Asia minor.
    barbígera Boiss. diagn. pl. orient. nov. II, 98.
4. h macrophylla J. et Sp. in ann. d. sc. 2. sér. XIX, 156. ill. pl. or. t. 253.
                                                                                              Asia minor.
   5. h hirsúta J. et Sp. islustr. pl. orient. III, t. 251.
                                                                                              Asia minor.
                                            LVII. Lespedéza Mich.
       (Lespedez, ineunte hoc saeculo Floridae praefectus et fautor Michauxii hanc
                                            terram permigrantis.)
                                                                                       Sibiria, Tataria,
Japonia, China, India
orientalis, ? Nova

    5 júncea Pers. syn. pl. II, 318.

             Hállia júncea Otto (teste Steud., sed ubi?)
             Hedýsarum júnceum L. cod. Nro. 5520. L. fil. dec. 1. or
pl. rar. hort. Upsal. t. 4.
Trifólium cytisoldes Pall. Reis. n. versch. Prov. d. russ. R. III, 266.
                                                                                               Hollandia.
               - hedysaroides Pall. Reis. n. versch. Prov. d. russ. R. III, 751. t. D. d. f. 3. et A.
               β) latifolia; Pallasii G. Don dichl. pl. III, 307.
   2. ħ trichocarpa Pers. syn. pl. II, 318.
Hedýsarum trichocarpum Willd. sp. pl. III, 1194.
                                                                                          Sibiria, Mongolia,
                                                                                           China borealis.
             Trifolium dahuricum (davuricum) Laxm. in nov. comm. ac. Petrop. XV, 560. t. 30. f. 5.
   3. 5 cuneáta G. Don dichl. pl. II, 307.
juncea DC. prodr. II, 348. (teste Benth.)
Anthyllis cuneata Dum. Cours. bot. cult. VI, 100.
                                                                                           China, Himalaya,
                                                                                           Nova Hollandia.
             Aspálathus cuneáta Don (teste Steud., ubinam?)
             Hedysarum junceum Roxb. fl. ind. III, 362.

    5 chinensis G. Don dichlam. pl. II, 307.
    argyraea S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. d. Wiss. phys. meth. Kl. IV, 2. 120.

                                                                                            China, Japonia.
```

Hedýsarum sericeum Thunb. fl. japon. 289.

Digitized by GOOGLE

5. 5 Caragánae Bunge in ann. d. sc. nat. VI, 59. China borealis. 6. 5 floribunda Bunge in ann. d. sc. nat., VI, 59. China borealis. 7. h eriocarpa DC. in ann. du Mus. d. sc. nat. IV, 102. Nepal. Aspálathus violácea D. Don prodr. fl. nep. 246. LVIII. Campylótropis Bge. (χαμπυλος, curvus, krumm et τροπις, carina, Schiffchen.) China borealis. 1. 5 chinensis Bunge in ann. d. sc. nat. 2. sér. VI, 58. Lespedeza macrocarpa Bunge in mém. d. sav. étr. d. St. Pét. II, 92 2. 5 ciliata (Lespedeza) Benth. in Hk. journ. of bot. a. Kew gard. misc. IV,48. China. 3. 5 viatorum (Lespedeza) Champ. in Hk. journ. of bot. a. Kew gard. misc. IV, 48. China. LIX. Alhagi Desv. (al hadsch, modo linguae anglicae al hag scriptum, apud Arabes nostram A. manniferam Desv. significat.) 1. † mannifera Desv. in journ. de bot. III, 120. t. 4. f. 4. Aegyptus, Syria, Maurorum DC. prodr. II, 352. Mesopotamia. Hedysarum Alhagi L. cod. Nro. 5493. Manna hebraica Don prodr. fl. nep. 247. 2. h Nepalensium (Nepaulensium, nec nipaulensis) DC. prodr. II, 352. Nepal. Hedysarum Hamiltonii Spreng. syst. veg. III, 316. Manna nepalensis D. Don prodr. fl. nep. 247. Trib. 6. Galegeae. (Folia pinnata; Stamina 9, rarissime 10 connata; Legume continuum; Cotyledones serius foliaceae.) LX. Amorpha L. (άμορφος, informis, formlos, ob corollam papilionaceam incompletam.) America foederata. 1. 5 fruticosa L. cod. Nro. 5245. bot reg. t. 427. β) coerúlea Lodd. y) ornata Wend. ind. sem. hort. Marburg. a. 1835. 2. 5 Lewisii Lod. cat. (an fruticosa var.)
3. † herbácea Walt. fl. carol. 179. bot. cab. t. 689. America borealis. America foederata pubescens Willd. sp. pl. III, 970. australis. púmila Mich. fl. bor. amer. II, 64. 4. 5 nana Nutt. gen. of North Amer. pl. II. 91. bot. mag. t. 2112. America foederate microphylla Pursh fl. Amer. sept. II, 466. media et occidentalis fragrans Sweet br. fl. gard. III, t. 241. húmilis Tausch in Flora XXI, 750. 5. 5 cróceo-lanata Wats. dend. brit. t. 139.
6. 5 canescens Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 92.
7. 5 caroliniana Croom in Sillim. journ. XXV, 74. America borealis. America borealis. America foederata cyanostáchya Curt. in Bost. journ. of nat. hist. I, 140. australis. labra Desf. cat. hort. Paris. 192. 8. 5 californica Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 306. California. 9. 5 Tenessensis Schuttlew. in Kze del. sem. hort. Lips. 1848. 10. 5 Roemeriana Scheele in Linn. XXI, 461. Tenessee in Amer. foed Texas. 11. 5 laevigata Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 306. Amer. foed. bor. et med 12. 5 paniculata Torr. and Gr. of N. Amer. I, 306. Amer, bor, med, et austr. Not. Praeterea in horto dendrologico species nobis minus notae colitur: elata Hort LXI. Tephrosia Pers. (τεφρος, cinereus, aschenfarbig, ob colorem foliorum specierum nonnullarum.) 1. h vestita Vog. in nov. act. acad. Leopold. Carol. XIX. suppl. 1. p. 15. China. 2. h chinensis Lindi. in transact. of the hort. soc. VII, 38. 3. h sophoroídes DC. in ann. d. sc. nat. IV, 99. 4. h brachystáchya DC. in ann. d. sc. nat. IV, 99. China. Nepal. Nepal. LXII. Eysenhardtia Humb. (Car. Guil. Eysenhardt, professor botanices Regimontanus, † 1825.)

amorphoides H. B. K. nov. gen. amer. VI, 489. t. 592.
 Drummondii Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 690.

texana Scheele in Linn. XXI, 462.

Texas, Mexico.

Texas. 2. 5 spinosa Engelm. in Bost. journ. VI, 174. LXIII. Dálea L. (Sam. Dale, medicus in urbe Bocking provinciae britannicae Essex, † 1739.) America foed. occid. 1. 5 formosa Torr. in ann. lyc. New-York II, 178. 2. ħ frutescens A. Gr. Bost. journ. I, 175. Texas. LXIV. Psorálea L. (ψωραλεος, scabiosus, krātzig, ob tubercula totius plantae paene tegentia.) 1. 5 drupácea Bunge Arb. d. naturf. Ver. in Riga I, 221. LXV. Rhynchodium Presl. (δυγγόδιον, rostellum, Schnaebelchen.) Europa australis, 1. h bituminosum Presl bot. Bemerk. 54. Arabía, Barbaria. Psorálea bituminosa L. cod. Nro. 5627. Dorychnium angustifolium Mnch. meth. 110. Aspalathium bituminosum Medik. philos. Bot. 211.

β) angustifolia; frutescens Poir. enc. méth. V, 684. (sub Psoralea). 7) latifólia; palaestina Mor. stirp. sard. el. I, 16. (sub Psoralea). LXVI. Indigófera L. (indigo, Indigo et ferre, tragen.) 1. 5 Bungeana Walp. in Linn. XIII, 525, in adn. ad Nro. 67. China borealis. micrantha Bunge in mém. d. sav. étrang. d. St. Pétersb. II, 90. China (Canton). 2. 5 coccinea Lour. fl. coch. 559. 3. h chinensis Vog. in nov. act. acad. Caes. Leop. Carol. XIX, suppl. I, 14. China (Macao). 4. h hirsuta L. cod. Nro. 5553. Burm. fl. zeyl. t. 14. China, Ceylon. 5. 5 decora Lindl. journ. of the hortic. soc. I, 68. bot. reg. XXVII. t. 22. China (Shangai). 6. 5 aspalathoides Vahl in DC. prodr. II, 231. India orientalis, Himalaya. aspalathifolia Rxb. fl. ind. 111, 371. Aspálathus indica L. cod. Nro. 5231. Lespedéza júncea Wall. num. list. 5743 b. 7. 5 heterantha Wall. num. list. Himalaya, Nepal. virgata Rxb. fl. ind. III, 383. Himalaya. 8. 5 Arghawan Royle ill. of the him. mount. 193. 9. 5 tinetoria L. cod. Nro. 5556. 10. 5 Lindheimeriana Scheele in Linn. XXI, 464. Himalaya. China, Asia australis. Texas. 11. 5 atropurpurea Ham. in hort. Hafn. add. 152. bot. mag. t. 2065. Nepal, India orient. 12. † Dosua (necDojua) Ham. inDon pr. fl. nep. bot reg. n. s. XV, t.57. Nepal, India orient.
13. † macrostachya Vent. jard. du Malm. t. 44. China. LXVII. Oxyramphis Wall. (δξυς, acutus, spitz et ραμφις, der Haken.) 1. 5 macrostýla Wall. num. list. Nro. 5348. Nepal. Crotalaria macrostýla D. Don. prodr. fl. nepal. 242. LXVIII. Xiphocarpus Presi. (ξιφος, gladius, Degen et χαρπος, fructus, Frucht.) 1. h candidus Presl symb. bot. l, 13. t. 7.
Tephrosia candida DC. prodr. ll, 249. India orientalis, Himalaya. Robinia candida Rxb. hort. beng. 56. fl. ind. III, 327. LXIX. Robinia L. (Joh. Robin hortum Parisiensem, "jardin des plantes" dictum, instituit ibique primus Robiniam Pseudacaciam L. deposuit; medio saeculo XVI vitam reliquit.) America borealis. 1. 3 Pseud-Acacia L. cod. Nro. 5450. Pseudacacia odorata Mnch meth. 145. β) amorphaefolia Lk enum. pl. hort. Berol. II, 243. γ) bullata Hort. δ) cornigera Hort.

e) crispa DC. prodr. II, 261.

ζ) cylindrica Hort.
η) floribunda Hort.
θ) formosa Hort.
ι) heterophylla Hort.

```
x) inermis DC. cat. hort. Monsp. 136. (spectábilis Dum. Cours. bot. cult. VI, 140.)
              λ) macrophylla Lodd. cat. Sweet hort. brit. ed. 3. p. 171.
              μ) monstrosa Loud.
              v) pendula Lk enum. pl. hort. Berol. II, 243.
              ξ) procéra Hort. (gigantéa Hort.)
              o) pyramidata Hort.
              π) sophoraesolia Lk enum. pl. hort. Berol. II, 243.
              ρ) speciosa Hort.
              o) stricta Lk enum. pl. hort. Berol. II, 243.
              τ) tortuosa DC. cat. hort. Monsp. 137.
              u) umbraculifera DC. hort. Monsp. 137. (Parasol Hort.; inerinis Dum. Cours.)
              φ) argenteo- et aureo-variegata Ĥort.
              y) volubilis Hort.
  2. 5 dubia Fouç. in Desv. journ. bot. IV, 204. ambígua Poir. enc. méth. suppl. IV, 690.
                                                                                           Patria ignota.
           echinata Mill. dict. (teste G. Don).
           hýbrida Audib. (sed ubi?)
   3. 5 viscosa Vent jard. du Cels t 4.
                                                                                         America borealis.
           glutinosa Sims in bot. mag. t. 560.
               β) albiflora.
   4. 5 hispida L. cod. Nro. 5451. bot. mag. t. 311.
                                                                                        America borealis.
           rosea Lois. in nouv. Duh. II, t. 18.
montana Bartr. trav. tr. N. and S. Carol. etc. II, 128.
            Aeschynomene hispida Roxb. (teste DC., sed ubi?)
           Pseudacacia hispida Mnch meth. 145.
              β) glabrescens Hffmsgg 3. Nachtr. zu dem Verz. 57.
              7) macrophylla Schrad. in DC. prodr. II, 262.
8) nana Ell. sk. of the bot. of S. Car. and Georg. II, 242.
                                                                                     China, ? Cochinchina.
   5. 5 amara Lour. fl. cochinch. 556.
  6. ? suberosa Hffmsgg 2. u. 3. Nachtr. zu d. Verz. 201. India orientalis.

Not. Praeterea in horto dendrol. coluntur species aut varietates minus cognitae:

    Bessoniana Hort.;
    Dordonii Hort.;
    inermis rubra;
    nigra nana;
    pseudopendula.

                                              LXX.
                                                     Colútea L.
   (χολοιτία et χολουτέα apud Graecos: C. arborescens.)

1. 5 arborescens L. cod. Nro. 5457. Gu. Abb. d. d. Holzart. 133.
                                                                                         Europa austr. et
           hirsuta Roth tent. fl. germ. 1, 305.
                                                                                     med., Oriens, Barbaria

    β) legum. rubentibus Lam. enc. méth. l, 353.
    2. 5 cruenta Ait. hort. Kew. III, 55. crientalis Lam. enc. méth. l, 353. Cav. icon. et desc. pl. IV, t. 307.

                                                                                     Europa australi-orient,
                                                                                        Oriens, Tataria.
           sanguinea Pall. fl. ross. II, 88.
           aperta Moench meth. 159. Schmidt oesterr. Baumz. t. 119.
           húmilis Scop. delic. flor. et faun. insubr. II, t. 12.
  3. 5 Halépica (Haleppica Aut.) Lam. enc. méth. I, 353.
                                                                                                Syria.
           Pocockii Ait. hort. Kew. III, 55. Schmidt oesterr. Baumz. t. 129.
           istría Mill. dict. Nro. 2. t. 100.
           procumbens l'Herit. stirp. nov. aut min. cogn. II, t. 42.
   4. 5 melanócalyx Boiss. et Heldr. in Boiss. diagn. pl. orient. IX, 35.
                                                                                          Lycia, Graecia.
  5. 5 media Willd. enum. pl. hort. Berol. 771.
                                                                                         ? Planta hybrida.
      5 nepalensis (nipalensis) Hook. in bot. mag. t. 2622.
                                                                                        Nepal, Himalaya.
  7. 5 persica Boiss. diagn. pl. orient. nov. VI, 33.
                                                                                       Persia, Abissynia.
                                         LXXI. Calóphaca Fisch.
  (χαλος, pulcher, schoen et φαχος, lens, Linse.)

1. † 5 Wolgarica Fisch. in DC. prodr. 270.

Cytisus Wolgaricus L. fil. suppl. 327.
                 nigricans Pall. Reise III, 636. app. 754. Nro. 128. t. G. g. f. 3 A. pinnatus Pall. fl. ross. I, 73. t. 47.
  Colútea Wolgarica Lam. enc. méth. I, 353.
Adenocarpus Wolgensis Spreng. syst. veget. III, 226.
2. 5 Hovenii Schrenk enum. pl. nov. 74.
songarica (soongarica) Kar. et Kir. in bull. de l'acad.
de sc. de Mosc. XIV, 401.
                                                                                        Sibiria australis,
                                                                                              Tataria.
                         LXXII. Halimodendron (Halodendron DC.) Fisch.
  (ἀλιμα, planta salfuginea, Salzpflanze et δενδρον, arbor, Baum.)
1. 5 argénteum Físch. in DC. prodr. II, 269. Sibiria, T.
Robinia Halodendron L. ill. suppl. 330. Pall. fl. ross. t. 36.
                                                                                     Sibiria, Transcaucasia,
```

s. t. 36. Tataria.

Digitized by GOOGIC

```
Caragana argéntea Lam. enc. méth. I, 616.
              Pseudacacia Halodendron Mnch meth. 146.
                 β) albiflorum Kar. et Kir. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XV, 323.
                   ) angustifolium Hort.
                 a) brachyséma DC. prodr. II, 269.
a) glabrescens J. et Sp. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XVIII, 238.

    5 subvirescens G. Don dichlam. pl. II, 244.
argénteum β. subvirescens DC. prodr. II, 269.

                                                                                                             Sibiria.
    Robínia triflóra l'Her. stirp. nov. aut min. cogn. 162.
3. 5 cuspidatum Jaub. et Sp. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XVIII, 239.
                                                                                                              Persia.
    4. 5 emarginatum Jaub. et Sp. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XVIII, 239.
                                                                                                              Persia.
                                                LXXIII. Caragána Lam.
                          (Caragan, nomen mongolicum C. arborescentis Lam.)
   1. 5 microphylla Lam. enc. méth. I, 615.
                                                                                                      Sibiria, Mongolia,
              Altagana Poir. enc. méth. suppl. II, 89.
                                                                                                       China borealis.
             Robinia microphylla Pall. sp. Astrag. descr. et icon. 116.

- Altagána Pall. in nov. act. acad. Petrop. X, 372.

- var. mínima dahurica Pall. fl. ross. 69. t. 42. fig. later.
                 β) sericeo-villosa Bge in mém. d. sav. étr. de St. Pét. II, 74.
   2. 5 arborescens Lam. enc. méth. I, 615.
              inermis Mnch meth. 135.
              Robinia Caragana L. cod. Nro. 5453.
                     Altagana Pall. fl. ross. I, 68. t. 42. fig. med.
                 β) Pedun. subsolitarii; fruticosa Bess. cat. pl. hort. Crem. a. 1816. p. 116.
                       Robinia mongolica Fisch., sed ubi?
    speciosa Sw., sed ubi?
3. 5 Bungei Led. fl. alt. Ill, 264. icon. pl. fl. ross. ill. t. 464.
                                                                                                             Sibiria.
    4. 5 frutescens DC. prodr. II, 268. brit. fl. gard. III, 227. cuneata Moench meth. 135.
                                                                                                  Rossia australi-orient.,
                                                                                                      Sibiria, Mongolia,
China borealis,
              digitata Lam. enc. méth. I, 616.
Robinia frutescens L. cod. Nro. 5455.
                                                                                                             Tataria.

    frutex Pallas fl. ross. l, t. 43.
    β) mollis Bess. enum. pl. Pod. et Volh. p. 29 et 74.
    Robinia mollis Bieb. fl. taur. cauc. III, 477.

                            tomentosa Fisch. cat. pl. hort. Gor. 1812 p. 71.

5. 5 grandiflóra DC. prodr. II, 268.
Robina grandiflóra Bieb. fl. taur. cauc. II, 168.
6. 5 pygmaea DC. prodr. II, 268.

                                                                                                    Isthmus caucasicus.
                                                                                                             Tataria.
                                                                                                              Sibiria.
              Robinia pygmaea L. cod. Nro. 5456.
                β) arenaria Fisch. in DC. prodr. II, 269.
                       digitata β. angustifolia Lam. enc. méth. I, 616.
                        gracilis Hort.
    7. 5 Redowskii DC. mém. s. la fam. d. Legum. 94. t. 11. f. 45.
                                                                                                              Sibiria.
  8. 5 Chamlagu Lam. enc. méth. I, 616.
                                                                                                       China borealis.
  Robinia Chamlágu l'Her. stirp. nov. aut min. cogn. t. 77.
- chinensis Pers. syn. pl. II, 312.

9. 5 purpurea Hort. angl. in Lk en. pl. hort. Ber. II, 242. (sub Robinia.)

10. 5 versícolor Benth. in Royle ill. of the him. mount. 198. t. 34. f. 2.

11. 5 parvifolia Hífmsgg Preisverz. v. Pfl. VIII. Anh. 39.

12. 5 tenuis Hífmsgg Preisverz. Pfl. VIII. Anh. 40.
                                                                                                         Patria ignota.
                                                                                                 Tatar., Him., Cashmir.
                                                                                                        Patria ignota.
Patria ignota.
* 13. 5 spinosa DC. prodr. II, 269.
ferox Lam. enc. méth. I, 615.
Robinia ferox Pall. fl. ross. I, 70. t. 44.
                                                                                                              Sibiria.
                    spinosa L. cod. Nro. 5454.
                    spinosissima Laxm. in comm. nov. acad. Petrop. XV, 558. t. 30. f. 4.

    5 tragacanthoides Poir. enc. méth. suppl. II, 90.

                                                                                                      Sibiria, Songaria,
              Robinia tragacanthoides Pall. in nov. act. ac. Petrop. X,371. t. 7.
                                                                                                             Tataria.

    β) Bongardiana; tragacanthoides Led. fl. alt. III, 207.
    γ) leucophylla F. et M. in Schrenk enum. pl. nov. 75.

* 15. 5 jubata Poir. enc. méth. suppl. II, 89.
                                                                                                             Sibiria.
              Robinia jubata Pall. in nov. act. ac. Petrop. X, 370. t. 6. spec. Astrag. t. 85.
  16. 5 Moorkroftiana Benth. in Royle ill. of the himal. mount. 198.
                                                                                                    Cashmir, Himalaya.

17. 5 brevispina Royle illustr. of the himal. mount. 198.
18. 5 Gerardiana Royle illustr. 198. t. 34. f. 1.
Astrágalus Gerardianus Grah. in Wall. num. list. Nro. 5938.

                                                                                                           Himalaya.
                                                                                                           Himalaya.
```

 5 polyacentha Royle illustr. of the himal. mount. 198.
 Astragalus polyacenthus Wall. num. list. Nro. 5934. Himalaya. 20. 5 spinosissima Benth. in Royle illustr. of the himal. mount. 198. Himalaya. Astrágalus spinosíssimus Wall. num. list. Nro. 5935. Jacquem. voy. dans l'Inde IV, 37. t. 43. 21. ħ flava Poir. in enc. méth. suppl. 11, 90. China borealis. Robinia flava Lour. fl. cochinch. Il, 556. LXXIV. Eversmánnia Bunge. (Ed. Eversmann, professor bot. et zoolog. Kasanensis.) 1. 5 hedysaroídes Bunge in Goeb. Reise in d. Stepp. d. suedl. Russl. Il, 267. t. 6. Astrachan, Songaria. Hedýsarum subspinosum Fisch. in DC. prodr. II, 343. LXXV. Anthyllis L. (ἀνθυλλις teste Sprengelii Cressa cretica L. aut Ajuga Iva Schreb.) 1. 5 barba Jovis L. cod. Nro. 5298. S. et Sm. fl. gr. t. 682. Europa australis, Oriens, Africa borealis. Barba Jovis argyrophylla Moench meth. 110. Vulneraria argentea Lam. fl. franç. II, 651. 2. 5 splendens Willd. sp. pl. Ill, 1018. Creta. 3. ħ serícea Lag. nov. gen. et sp. pl. 22.
4. ħ podocéphala Boiss. pl. nov. hisp. elench. 25. voy. d. le med. d'Esp. t. 48. Hispania. Hispania. LXXVI. Astrágalus L. (ἀστραλαγος, teste Spreng. apud Graecos Orobi species.) A. Stipulae petiolo ex apice indurato-spinoso adnatae (Tragacantha). a) Flores subsolitarii. Aegyptus. 1. 5 trigónus DC. astragalog. 186. h mesoleios Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 91. Persia media. n mesoreros boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 91.
 n leiócladus Boiss. diagn. pl. orient. II, 62.
 n cryptocarpos DC. astragalog. 187.
 n raphiodontus Boiss. diagn. pl. orient. nov. IX, 96.
 n olympicus Pall. sp. astrag. 4. t. 4.
 leucophyllus Willd. sp. pl. III, 1331.
 n barba Jovis DC. astragalog. 188.
 Tournefortii Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 92.
 a riocarlos DC. astragalog. 188. Persia occidentalis. Armenia. Regn. cabulicum. Asia minor occid. Armenia. Asia minor orient. 9. 5 eriocaulos DC. astragalog. 188. 10. 5 infestus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 95. 11. 5 anisacanthus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 103. Armenia. Regn. cabulicum. Regn. cabulicum. 12. 5 Michauxianus Boiss. diagn. pl. orient. II, 62. breviflorus β. DC. astragalog. 194.
13. 5 eriocéphalus Willd. sp. pl. III, 1333. Persia occidentalis. Armenia. brevillorus DC. astragalog. 194. t. 31. 14. 5 Scorpius Boiss, diagn. pl. nov. orient. IX, 103. 15. 5 Russelii Patr. Russ. nat. hist. of Alepp. 2. ed. II, 260. t. 13. Persia australis. Syria borealis. Rauwolfli Vahl symb. bot. I, 63. (sed pl. in Rauw. itin. depicta differt.) 16. 5 tumidus Willd. in mém. de l'ac. d. sc. de Berl. 1794. 95. cl. de phil. exp. 26. Arabia petraea. Forskahlei Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 101. Colutea spinosa Forsk. fl. aeg. arab. 131. 17. h songarica C. Koch. Sibiria australis. oligophyllus Schreuk in bull. de la cl. phys. math. de l'ac. de Pét. II, 197. (nec Boiss.) † Brugueri Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 102.
 † armatus Willd. sp. pl. III, 1330.
 túmidus Willk. Strand-u. Stepp. Geb. d. iber. Halbins. I 16.
 p. armatus DC. prodr. II, 299. Mesopotamia. Africa bòreali-occid., Hispania.

b) Flor. 2-5 aut numerosi in ax. fol. sup. subsessiles in capit. term. dispositi.

22. 5 leucacanthus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 93.

Aegyptus.

Anthyllis tragacantholdes Desf. fl. atlant. II, 150. t. 194. 20. 5 fasciculifolius Boiss, diagn. pl. nov. orient. II, 73.

21. 5 erináceus Presl in Abh. d. boehm. Acad. d. Wiss. 5. Folge III.

Aegyptus.

Digitized by GOOSIC

Persia.

Graecia (Cephalonia).

```
23. † Sleberi DC. prodr. II, 295.
radicatus Dne in ann. d. sc. nat. 2. sér. III, 268. (teste Boiss.)
                                                                                                                         Aegyptus, Sinai.
radicatus Dne in ann. g. sc. nat. 2. sci. na., 22. Regn. cabulicum.

24. 5 lasiosémius Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 96. Regn. cabulicum.

25. 5 genistoídes Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 97. Regn. cabulicum.

26. 5 cephalonicus Preslin Abh. d. boehm. Acad. d. Wiss. 5. Folge III. Graecia (Cephalonia).

27. Addition Roics diagn. pl. nov. orient. IX, 86. Syria borealis.
       h diphtherites Fenzl in Flora XXVI, 1. 396.
h strictifolius Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 78.
 28.
                                                                                                                                 Assyria.
                                                                                                                       Persia occidentalis.
 30. † Drusorum Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 78.
                                                                                                                                  Persia.
 31. h amblolepis Fisch. in Kotsch. pl. Kurd.
                                                                                                                              Kurdistan.
 32. h Arnacantha Bieb. fl. taur. cauc. Il. 205.
                                                                                                                      Transcaucasia, Krim.
                compactus β. Willd. sp. pl. III, 1334.
               Poterium Pall. spec. astrag. 1. t. 1.
 33. ħ compactus Lam. enc. méth. I, 322. Willd. in mém. de l'ac.
                                d. sc. de Berl. 1794. 95. cl. de phil. exp. 29. t. 1. f. 1. Armenia, Transcauc.
                   β) minor DC. astragalog. 191.
                   7) pycnophyllus Stev. in mém. de la soc. d. nat. de Mosc. IV, 57.
 34. h Meyéri Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 88.
compactus C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 143. (teste Boiss.)
35. h denudatus Stev. in mém. de la soc. d. nat. de Mosc. IV, 57.
pycnophyllus var. Hohenack. enum. pl. Talysch. 109.
microcéphalus Willd. sp. pl. lll, 1332. (teste Boiss.)
                                                                                                                           Transcaucasia.
                                                                                                                    Transcaucasia orient.,
                                                                                                                                Armenia.
  36. h filagíneus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 89.
37. h gossýpinus Fisch. in pl. Kotsch. kurd.
                                                                                                                     Persia (mons Elbrus).
                                                                                                                               Kùrdistan.
  38. h myriacanthus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 91.
39. h Lemarckii Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 82.
                                                                                                                          Persia australis.
                                                                                                                    Asia minor orientalis.
                compactus β. Lam. enc. méth. I, 322. DC. astrag. t. 34. f. 2.
                                                                                                                                Armenia.
  40. 5 aureus Willd. in mem. de l'ac. de sc. de Berl. 1794. 95.
• cl. de phil. exp. 29. t. 1. f. 3.
                                                                                                                      Armenia, Transcauc.
  41. † chromólepis Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 84. 42. 5 Pseudo-Tragacantha Pall. sp. astrag. 3. t. 3. 43. 5 plumosus Willd. sp. pl. III, 1333.
                                                                                                                            Persia media.
                                                                                                                     Transcaucasia orient.
                                                                                                                      Asia minor, Rumelia,
                siculus β. Nebrodensis Guss. fl. sic. syn. II, 316. (teste Guss.)
                                                                                                                                  Sicilia.
   44. 5 mollissimus Presl in Abh. d. boehm. Acad. d. Wiss. 5. Folge III.
                                                                                                                          Syria (Palaest.).
* 45. 5 creticus Lam. enc. méth. I, 321. Sibth. et Sm. fl. gr. t. 736. Transcauc., Asia min., caspius Bieb. fl. taur. cauc. II, 201. (teste Boiss.) Sicilia, Hispania.
                cretensis Pall. spec. astragal. 5.
                Echinus DC. astragalog. 197. t. 34.
siculus Biv. giorn. d. Palerm. Nro. 4. (teste Boiss.)
Tragacantha Ucria hort. Panorm. 316.
                   β) leucophyllus Willd. sp. pl. III, 1331. (teste Boiss.)
  46. 5 verus Oliv. voy. de l'emp. Oth., Eg. et la Pers. III, 192. t. 44.
                                                                                                                                   Persia.
  47. 5 sétifer DC. prodr. II, 296. (species dubia.)
                                                                                                                                  Oriens.
  48. 5 Tmolus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 79.
                                                                                                                      Asia minor occident.
                plumosus β. tomentosus Boiss. pl. anatol.
  49. 5 Parnassi Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 80.
                                                                                                                                  Graecia.
  aristatus S. et Sm. fl. gr. t. 737.
50. 5 thracicus Gris. spec. fl. Rum. et Bith. I, 55.
  50. 5 thracicus Gris. spec. fl. Rum. et Bith. l, 55.

Pseudo-Tragacantha d'Urv. enum. pl. ins. Archip. et litt.

51. † globiflórus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 81.

52. † ptilódes Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 81.

53. † cruentiflórus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 82.

creticus DC. astragalog. 196. t. 33. (sed corolla alba et purpureo-striata.)

54. † ochrochloros Boiss. et Hoh. in Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 85.

55. † Bethlehemiticus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 85.

56. † lepidanthus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 85.

57. † Talagonicus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 87.

58. † Prusianus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 88.

59. † argyrothamus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 89.

60. 5 condensatus Led. fl. ross. I, 639.

61. † erianthus Willd. sp. pl. III, 1332.
                                                                                                                                 Rumelia.
                                                                                                                     Persia (mons Elbrus).
                                                                                                                      Asia minor occident.
                                                                                                                       Transcauc. occident.
   61. h erianthus Willd. sp. pl. III, 1332.
                                                                                                                                 Armenia.
   62. h Mitchellianus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 80.
                                                                                                                              Asia minor.
   63. ħ oleaefolius DC. astragalog. 192.
                                                                                                                                   Oriens.
                 pugniformis Willd. sp. pl. III, 1335.
   64. h deinacanthus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 76. h Hasbeyanus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 77.
                                                                                                                                   Syria.
                                                                                                                           Syria orientalis.
                                                                                                                         Digitized by GOOGIC
```

66. † longifolius Lam. enc. méth. I, 322. DC. astragalog. t. 30. Armenia. pugniformis l'Herit. stirp. nov. aut. min. cogn. 170. 67. h andrachnaefolius Fenzl pug. pl. nov. Syr. 1, 4. Asia minor austr. 68. 5 gummifer Labill. observ. s. la phys., s. l'hist. nat. etc. XXXVI, 1. 46. t. 1. Syria. Armenia media. 69. 5 strobílifer Lindl. in bot. reg. XXVII. misc. 39. Nro. 71. c) Capitula sessilia distantia. Kurdistan. 70. ħ kurdicus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 84. 71. h psilodontius Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 86.
72. 5 crenophilus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 90.
73. 5 brachycalyx Fisch. in Kotsch. pl. Kurd.
74. 5 caucasicus Pall. sp. Astrag. 2. t. 2.
75. 5 floccosus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 61. Syria. Kurdistan. Kurdistan. Transcauc., Armenia. Persia australis. Roussaeanus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 61. gummifer β. hispidúlus DC. astragalog. 190. Coelosyria. verus DC. prodr. II, 296. 77. 5 Royleanus C. Koch. Himalayae montes. strobilifer Royle ill. of the himal. mount. 199. Jacquem. voy. d. l'Inde IV, 45. t. 47. (nec Lindl.) d) Pedunculi axillares breves pauciflori. 78. ħ psilacanthus Boiss. diagn. pl. nov. or. IX, 97. Regn. cabulicum. 79. h ovigerus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 67. Regn. cabulicum. Phaca ovigera Boiss. diagn. pl. nov. orient. VI, 35. 80. 5 jubatus Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 104. Regn. cabulicum. 81. 5 polyacanthus Royle illustr. of the himal. mount. 199. 82. 5 Grahamicus Royle illustr. of the himal. mount. 199. t. 36. f. 2. Himalaya. Himalaya. 83. h echinoídes (nec echioides Willd. sp.) l'Herit. stirp. nov. aut. min. cogn. 170. Creta, Asia minor. creticus Willd. in mem. de l'acad. d. sc. de Berl. cl. de phil. exp. 1794. 95. p. 23. t. 2. f. 2. 84. h Poterium Vahl symb. I, 63. Hispania. granatensis Lam. enc. méth. I, 321.
Tragacantha β. L. cod. Nro. 5617.
85. ħ retusus Willd. in mém. de l'ac. d. sc. de Berl. 1794. 95.
cl. de phil. exp. 24. t. 2. f. 3.
86. ħ Tragacantha L. cod. Nro. 5617. Pall. sp. astrag. t. 4. f. 1. 2. Oriens. Gallia australis. Massiliensis Lam. enc. méth. I, 320. β) obtusifolia Willd. in mém. de l'acad. d. sc. de Berl. 1794 et 95. cl. de phil. exp. 21. Europa austr., ? Persia, 87. h aristatus l'Herit. stirp. nov. aut. min. cogn. 170. sempervirens Lam. enc. méth. I, 320. Transcaucasia. siculus DC. prodr. II, 297. (teste DC.) Tragacantha Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 470. Phaca aristata Clairv. man. d'herbor. en Suisse 133. Tragacantha All. fl. pedem. I, 338. h. Nevadensis Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 63.
 aristatus β. australis Boiss. voy. d. le midi d'Esp. II, 180.
 h. Caraganae F. et M. in Hoh. enum. pl. Talysch 108. Hisp. austr., Graecia. Transcauc. austr.-or. 90. ħ jodótropis Boiss. et Hoh. in Boiss. diagn. pl. nov. or. IX, 100. 91. 5 Clusii Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 101. fruticosus Asso oryctogr. Arag. 177. t. 2. f. 2. 92. 5 lycioides Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 66. Persia (m. Elbrus). Hispania. Persia media. 93. h hórridus Boiss. diagn. pl. nov. orient. 11, 66. Asia minor, Persia. 94. h curviflorus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 67. 95. h múlticeps Wall. num. list. Nro. 5237. Royle ill. of the Persia australis. him. mount. 199. Himalaya.

e) Pedunculi folio subaequales aut longiores; Flores racemosi aut spicati.

96. † tortuosus DC. prodr. II, 299.
97. † submitis Boiss. et Hoh. in Boiss. diagn. pl. nov. orient. IX, 100.
98. † Hermóneus Boiss. et Hoh. diagn. pl. nov. orient. IX, 94.
99. † Tymphresteus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 63.

Mesopotamia.
Persia (m. Elbrus).
Syria (Libanon).

```
100. ħ macrosemius Boiss. diegn. pl. nov. orient. IX, 93.
101. ħ angustifolius Lam. enc. méth. I, 321.
β) bracteatus Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 57.

                                                                                                   Persia (m. Elbrus).
                                                                                                    Armenia, Rumelia,
                                                                                                 Italia inferior, Sardinia,
               γ) carina apice atropurpurea; Sirinicus Ten. fl. neap. Co
prodr. app. 5. 25. fl. Napl. t. 171. f. 1. (teste Gris.)
                                                                                                            Corsica.
                      Genargenteus Mor. elench. pl. Sard. I, 11.
Massiliensis β. montanus Mut. fl. franc. I, 284.
                8) carina apice violacea; angustifolius Sibth. et Sm. fl. gr. t. 734.
 102. h flavescens Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 64.
                                                                                                    Asia minor occid.
 103. h mucronifolius Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 68. 104. h coluteoídes Willd. in mem. de l'ac. d. sc. de Berl. 1794
                                                                                                       Persia media.
            et 95. cl. de phil. exp. 27.
Damascenus DC. prodr. II, 298. (teste Boiss.)
                                                                                                             Syria.
            retusus DC. astragalog. 205. t. 35.
Anthyllis tragacanthoides Labill. ic. pl. Syr. rar. ll, 16. t. 9. 105. 5 murinus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 72. 106. † microphysus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 71. 107. 5 remotifiorus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 72.
                                                                                                       Persia media.
                                                                                                            Persia.
                                                                                                     Persia australis.
 108. 5 ptychophyllus Boiss. diagn. pl. nov. orient. VI, 42.
                                                                                                     Persia australis.
               f) Pedunculi crassi, breves; Spica caulis densa, ovata aut cylindrica.
 109. p vestitus Boiss. et Heldr. in Boiss. diagn. pl. nov. or. 1X, 98.
                                                                                                    Asia minor austr.
 110. A sciùreus Boiss. et Hoh. in Boiss. diagn. pl. nov. or. IX, 98. 111. 5 Susianus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 64.
                                                                                                   Persia (m. Elbrus).
                                                                                                 Kurdistan, Pers. austr.
112. 5 erythrólepis Bolss. diagn. pl. nov. orient. II, 65.
113. ħ brachýpodus Bolss. diagn. pl. nov. orient. II, 68.
114. ħ glumáceus Bolss. diagn. pl. nov. orient. II, 68.
                                                                                                       Persia media.
                                                                                                            Persia.
                                                                                                            Persia.
                  g) Pedunculi folio subaequales aut longiores; Capitulum densum.
115. 5 campylanthus Boiss. diagn. pl. nov. orient. VI, 42.
116. † bunophilus Boiss. et Hoh. diagn. pl. nov. orient. IX, 99.
117. † Hohenackeri Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 70.
118. † trichólobus DC. prodr. II, 299.

§) minor Hoh. enum. pl. Talysch 109.
                                                                                                     Persia australis.
                                                                                                       Persia media.
                                                                                                      Transcaucasia.
                                                                                                 Oriens, Transcaucasia
                                                                                                    australi-orientalis.
119. † Reuterianus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 71.
120. † ebenoides Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 70.
121. † argyrostachys Boiss. diagn. pl. nov. orient. VI, 41.
                                                                                                     Persia australis.
                                                                                                       Persia media.
                                                                                                       Persia media.
122. h cephalanthus DC. astragalog. 211. t. 38. 123. h vaginans DC. astragalog. 210. t. 37.
                                                                                                            Persia.
                                                                                                            Oriens.
124. h chrysostachys Boiss. diagn. pl. nov. orient. 11, 69.
                                                                                                       Persia media.
125. ħ lagopoides (lagopodioides alior.) Lam. enc. méth. 1, 322.
                                                                                                          Armenia.
            Lagurus Willd. in mém. de l'ac. d. sc. de Berl. 1794. 95.
                              cl. de phil. exp. 26. t. l. f. 2
126. h persicus F. et M. ind. I. sem. hort. Petrop. 3.
                                                                                                 Armenia, Transc. or.,
            lagopoidioídes Vahl symb. bot. 1, 64. Willd. in mém. de Pers. occid., Kurdistan.
                              l'ac. d. sc. de Berl. 1794. 95. t. 1. f. 4.
            lagopoides β. Lam. enc. méth. I, 312.
            Lagurus Eichw. pl. nov. aut. min. cogn. casp. cauc. 6. 31. β) taeniólepis Boiss. in Kotsch. pl. Pers. bor. et in diagn. pl. nov. or. IX, 99.
127. h pungens Willd. sp. pl. III, 1325.
bracteolatus DC. astrogalog. 208.
                                                                                                 Asia minor borealis.
128. † mesopotamicus Boiss. diagn. pl. nov. orient. 11, 68.
                                                                                                       Mesopotamia.
        B. Stipulae petiolo ex apice non indurato-spinoso adnatae.
129. ħ scleropodius Led. fl. alt. III, 326. icon. pl. fl. ross. t. 295.
                                                                                                     Sibiria australis.
130. h xanthótrichus Led. fl. alt. III, 324. icon. pl. fl. ross. t. 296.
                                                                                                     Sibiria australis.
131. ħ cystocalyx Led. fl. ross. l, 643.
                                                                                                     Sibiria australis.
           physocalyx Kar. et Kir. bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XV, 409.
132. ħ melanótrichus Led. fl. alt. III, 323. icon. pl. fl. ross. t. 294. 133. 5 dendroídes Kar. et Kir. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XV,339.
                                                                                                    Sibiria australis.
                                                                                                           Sibiria.
134. p. intermedius Kar. et Kir. bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XV, 340.
135. p. Turezinanowii Kar. et Kir. bull. de Mosc. XV, 342.
                                                                                                           Sibiria.
                                                                                                          Songaria.
136. h Ammodytes Pall. Reis. nach versch. Prov. d. russ. R. II.
                         app. p. 742. t. X. spec. astrag. t. 5.
                                                                                                           Sibiria.
               β) albiflórus Led. fl. ross. 1, 658.
```

```
C. Stip. a petiolo liberae, sed inter se connatae; Flor. purpurei
                                              aut rarius albi.
  137. ħ marítimus Mor. fl. sard. I, 523.
                                                                                               Sardinia.
  138. ħ psoraleoides Lam. enc. méth. I, 317. DC. astragalog. t. 18. f. 2.
                                                                                                Oriens.
  139. ħ hyrcanus Pall. Astrag. 25. t. 22.
                                                                                       Littora maris caspii,
              β) Lehmannianus Bge in Arb. d. naturf. Ver. in Riga, I, 235.
                                                                                                Tataria.
               γ) turcomanicus Bge in Arb. d. naturf. Ver. in Riga, I, 235.

140. 5 Gebléri Fisch. in Bong. et Mey. suppl. fl. alt. Nro. 79.
141. 5 brachypús Schrenk enum. pl. nov. 69.
142. 5 paucijugus Schrenk in bull. de l'ac. de St. Pétersb. cl.

                                                                                                Sibiria.
                                                                                          Sibiria australia.
 phys. math. II, 196.

143. 5 arborescens Bge in Arb. d. naturf. Ver. in Rig. I, 229.

144. ††, leptocaulis Led. fl. alt. III, 296. icon. pl. fl. ross. t. 284.

145. 5 unifoliatus Bunge in Arb. d. naturf. Ver. in Rig. I, 231.

146. ††, Karakugensis Bunge in Arb. d. naturf. Ver. in Rig. I, 232.

147. 5 Ammodendron Bunge in Arb. d. naturf. Ver. in Rig. I, 233.
                                                                                          Sibiria australis.
                                                                                                Tataria.
                                                                                          Sibiria australis.
                                                                                                Tataria.
                                                                                                Tataria.
                                                                                                Tataria.
D. Stipulae inter se et a petiolo liberae; Flores purpurascentes et albi
  148. † scleróxylon Bge in Arb. d. naturf. Ver. in Rig. 1, 241.
  149. ħ polýceras Kar. et Kir. bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XV, 332.
                                                                                          Sibiria australis.
  150. h suffruticosus DC. astragalog. 82.
151. h arcuétus Kar. et Kir. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XIV, 406.
                                                                                        Sibiria transbaical.
                                                                                         Sibiria australis.
  152. † Arbúscula Pall. astrag. p. 19. t. 17.
153. 5 horizontalis Kar. et Kir. bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XIV, 406.
                                                                                         ·Sibiria australis.
                                                                                               Songaria.
* 154. † fruticosus Pall. spec. Astrag. 21. t. 19.
vimíneus Pall. spec. Astrag. 24. t. 21.
Odessanus Bess. enum. pl. Pod. Volh. etc. 30.
                                                                                      Rossia austr. et orient.,
                                                                                                Sibiria.
  155. † Eremothamnus Kar. et Kir. bull. de l'acad. de Mosc. XV, 334.
                                                                                         Sibiria australis.
Trib. 7. Loteae (Fol. 3-, rarius 5—11 nata; Leg. continuum, rarius nuculosum;
                                         Cotyl. serius foliaceae).
                                            LXXVII. Medicágo L.
           (μηδικη, herba pabularia, haud dubie Medicago sativa L., Luzernerkiee.)
  1. 5 arbórea L. cod. Nro. 5712. Mor. fl. sard. l, t. 35.
                                                                                           Italia. Graecia.
   2. 5 arborescens Presl fl. sic. 1, p. XX.
                                                                                                Sicilia.
                       LXXVIII. Bonjeania Rehb. (nec Bonjeannia Mor.) (in honorem dom. Bonjean, botanici Cambrayensis.)
  1. h recta Rchb. fl. exc. 507.
                                                                                          Europa australis,
                                                                                        Africa boreali-occid.
            Dorycnium rectum Ser. in DC. prodr. II, 208.
            Gussonea recta Parlat, rar. pl. et haud cogn. Sicil. fasc. I, 6. f. 1. Lotus glomeratus Lam. fl. franç. II, 633.

    rectus L. cod. Nro. 5698.

                       LXXIX. Dorjenium Tourn. (nec Dorychnium Boreau.)
(a. v. δορυ, hasta, Lanze, apud Graecos planta dubia, sed venenata et ab incolis hastis
                                       veneno imbuendis adhibita.)
  1. ħ latifolium Willd. sp. pl. III, 1397.
                                                                                      Transcauc., Asia min.,
            ibéricum Willd. enum. pl. hort. Berol. suppl. 52.
                                                                                         Aegyptus, Graecia,
            Lotus latifolius Sm. prodr. II, 107. Buxb. pl. min. cogn.
                                                                                               Rumelia.
                             cent. I. t. 32. f. 1.
            ? Ononis quinata Forsk. fl. aeg. arab. 130. (teste DC., sed diversa, Anthyllidi argenteae Dsv. similis.)
   2. 5 Pseudo-Cytisus C. Koch.
                                                                                       Orientis terrae austr.
            Anthyllis argéntea Dne in ann. d. sc. nat. 1. sér. IX, 408.
                             (teste Boiss., sed certe diversa.)

    Pseudo-Cytisus Walp. repert. bot. II, 846.

            Cornicina Pseudo-Cytisus Boiss. diagn. pl. nov. orient. II, 15.
                                          LXXX. Hosáckia Dougi.
```

(David Hosack, botanices professor Novo-Eboracensis, † 1835.)

1. h cytisoides Benth. in transact. of the Linn. soc. XVII, 365.

β) rubescens Torr. et Gr. fl. of N. Amer. I, 324.

California.

 h sericea Benth. in transact. of the Linn. soc. XVII, 365. h prostrata Nutt. in Torr. et Gr. fl. of N. Amer. I, 325. h júncea Benth. in transact. of the Linn. soc. XVII, 366. h crassifolia Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 325. h scopária Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 325. Syrmatium glabrum Vog. in Linn. X. 591. 	California. California. California. California. Galifornia.
. LXXI. Lupinus L.	T)
(Lupinus et Lupinum apud Latinos: L. albus	la-J
1. h albifrons Benth. in transact. of the hort. soc. new ser. I, 410. bot. reg. t. 1642. 2. h holosericeus Nutt. in Torr. and Gr. fl. of N. Amer. I, 380. 3. h Douglasii Agardh syn. gen. Lup. 34. 4. h flexuosus Lindl. in Ag. syn. gen. Lup. 34. 5. h macrocarpus Hook. and Arn. in bot. of Beech. voy. 138. 6. h decumbens Torr. in Ann. lyc. New-York II, 191.	California. America occidboreal. California. Oregon. California. Arkansas.
LXXXII. Onónis L. (δνωνις, derivatione incerta, apud Graecos sine dubio Ononis antiquorum L.)	
A. Natrix; Flores flavi.	
1. h crispa L. cod. Nro. 5286. S. et Sm. fl. gr. t. 680. Natrix crispa Mnch meth. suppl. 54.	Hispania.
2. h hispanica L. fil. suppl. 324. nec DC. bot. mag. t. 2450. 3. h aragonensis Asso syn. stirp. indig. Arag. 96. t. 6. f. 2. dumósa Lapeyr. hist. arb. d. pl. d. Pyr. 410.	Hispania. Pyrenaeus, Hispania.
4. 5h speciosa Lag. gen. et sp. pl. 294. Boiss. voy. d. le mid.	
d'Esp. 443. t. 44. 5. ħ júncea Asso syn. stirp. ind. Arag. 96. t. 5. f. 2.	Hispania. Hispania.
B. Natridium; Flores purpurascentes, rarius alb	i, pedunculati.
6. ħ rotundifolia L. cod. Nro. 5288, bot. mag. t. 335, latifolia Asso mont. stirp. indig. Arag. t. 11. f. 1. (in syn. Nro. 676, sine nomine.)	Pyrenaeus, Gallia,
Natrix rotundifolia Mnch meth. 158. 7. ħ tribracteáta DC. fl. franç. suppl. 553.	Austria, Gallia.
rotundifolia L. sp. pl. 2. edit. 1050. (teste DC.) 8. ħ fruticósa L. cod. Nro. 5287. bot. mag. t. 317. purpurea Mill. dict.	Gallia, Hispania.
Anonis fruticosa Medik. phil. Bot. I, 206. Natrix fruticosa Mnch meth. 158.	
β) microphylla DC. prodr. II, 161. 9. ħ tridentáta L. cod. Nro. 5285. Cav. icon. II, t. 152.	Hispania.
Arbúscula Desv. journ. de hot. 1814. 1, 46. 10. ħ rígida Kunze in Flora XXIX, 634.	Hispania.
11. h crassifolia Dufour in DC. prodr. II, 161.	Hispania.
tridentáta β. canescens DC. prodr. II, 161 var. 2. Asso syn. stirp. ind. Arag. p. 95. Nro. 671.	
β) nitricata Willk. Str. u. Stepp. d. iber. Halbins. 114	•
12. h angustissima Lam. enc. méth. 1, 508. Barr. pl. p. Gall. Hisp. et It. obs. icou. exh. t. 299.	Hispania.
angustifolia G. Don dichl. pl. II, 160.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
C. Bugrana; Flores purpurei, rarius albi, su	ıbsessiles.
13. h antiquorum L. cod. Nro. 5265.	Oriens, Europa austr.
spinosa Bert. fl. ital. VII, 369. et omn. flor. ital.	
Bonaga antiquorum Medik. phil. Bot. 1, 206. β) inermis; foetens All. fl. pedem. I, 317. t. 41. f. 1.	
γ) biflora; arvensis All. fl. pedem. I, 316.	Furone Sibiria
14. ħ altissima Lam. enc. méth. I, 508. hircína Jaeq. hort. Vindob. t. 93.	Europa, Sibiria, Tataria, Oriens.
arvensis Retz obs. II, 21. et L. syst. nat. 10. edit. II, 47	8.
spinósa var. α. mitis L. sp. pl. 1. ed. 1006. (var. 2. in ε Bonaga hircína Medik. philos. Bot. I, 206.	
Anonis arvensis Moench meth. 157.	
β) spinescens Led. fl. ross. l, 513.	Digitized by Googl

15. † macracantha (nec macrantha) Clarke trav. in var. countr. of Eur., As. and Afr. II, 1. 354. Cypria. 16. h violacea Peterm. in Rab. bot. Centr. 1846. 45. Saxonia. * 17. h spinósa L. cod. Nro. 5265. Gu. Abb. d. d. Holzart. t. 124. Europa. antiquorum Lindl. syn. of the brit. fl. ed. 2. 322. arvensis Bert. fl. ital. VII, 372. - β. Smith fl. brit. II, 758. campestris Koch et Ziz cat. pl. palat. p. 22. Sturm Heft 72. senescens Lapeyr. hist. abr. d. pl. d. Pyrén. 405.
Anonis spinosa Moench meth. 157.
Bonaga arvensis a. Medik. phil. Bot. 1, 206.

β) angustifolia Wallr. sched. crit. 379. * 18. † repens Koch syn. ed. 2. 173. Sturm Deutschl. Fl. 72. antiquorum ß. Bert. fl. ital. VII, 369. Europa, Tataria, ? Himalaya. arvensis Lam. enc. méth. I, 505. et Sm. fl. brit. II, 758. (exc. var. β.) procurrens Wallr. sched. crit. 381. Bonaga arvensis β. Medik. phil. Bot. I, 206. β) mitis Gmel. II. bad. III, 162. 7) cadúca Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 428. 8) maritima; repens L. cod. Nro. 5266. 19. h diacantha Sieb. in Rchb. pl. crit. I, f. 15. Oriens. antiquorum J. et Sp. ill. pl. nov. t. 154. et Rehb. pl. crit. f. 14. D. Species incertae, forte e genere expellendae? 20. † rosaefolia DC. mém. VI. sur la fam. d. Legum. 221. Hispania. aragonensis β. Lam. enc. méth. I, 510. 21. ħ cicerifolia DC. mém. VI. sur la fam. d. Legum. 222. ? Oriens. LXXXIII. Crotalaria L. (crotalum, die Klapper.) 1. 5 eriantha S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 121. Japonia. 2. h elliptica Roxb. fl. ind. III, 279. China, India orientalis. Cyrtolobus ellipticus Wall. num. list. Nro. 5433. 3. 5 cytisoides Roxb. hort. beng. 54. fl. ind. III, 276. Nepal, India orientalis. psoraleoídes Don prodr. fl. nep. 242. Priótropis cytisoídes W. et Arn. prodr. fl. pen. Ind. orient. I, 189. LXXXIV. Aspalathoides DC. (sectio Anthyllis.) (ἀσπαλαθος, teste Sprengel Calycotome villosa Lk, nunc genus Genistearum et species austro-africanas amplectens, et είδος, visus, Ansehen.) 5 Cytisi C. Koch. Hispania, Gallia. Anthyllis cytisoides L. cod. Nro. 5300. 2. 5 Genistae C. Koch. Hispania. Anthyllis Genistae Duf. in DC. prodr. II, 169. Genista terniflora Lag. gen. et sp. pl. 22.

3. 5 Hermaniae (nec Hermanniae Aut.) C. Koch.
Anthyllis Hermaniae L. cod. Nro. 5301. bot. mag. t. 2576.

Sicil., Corsica, Graecia, ins. Archipelag. graeci, Sibth. et Sm. fl. gr. t. 683. Creta, Palaestina. Aspalathus erinacea Lam. enc. méth. l, 291. Barba Jovis linearifolia Moench (teste Steud., sed ubi?). Cytisus graecus L. cod. Nro. 5446. (teste Sm.)
4. 5 Aspalathi C. Koch. Oriens, Creta. Anthyllis Aspalathi DC. prodr. 11, 169. Aspalathus cretica L. cod. Nro. 5223. Spartium creticum Desf. tabl. de l'éc. de bot. 185. LXXXV. Pterospartum Spach (Genistae sectio). (πτερόν, ala, Fluegel et σπαρτόν, spartium, Pfriemenkraut.) 1. 5 lasianthum C. Koch. Hispania. Genista lasiantha Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 147. tridentáta Bark. Webb it. hisp. 50. 5 scolopéndrium C. Koch. Lusitania. Genista scolopéndria Spach in ann. d. sc. nat. 3. sèr. III, 148. 3. 5 stenópterum C. Koch. Lusitania. Genista stenóptera Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 148.

tridentata L. cod. Nro. 5204. var. β.

4. 5 cantabrica C. Koch. Hispania. Genista cantabrica Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. Ill, 941. 5. 5 tridentata C. Koch. Penins. pyrenaica, Genista tridentata L. cod. Nro. 5204.

β) undulatum Lk Anl. z. Kenntn. d. nutzbar. Gew. Africa boreali-occid., ? Istria. II, 150 (sub Genista). LXXXVI. Genista L. (Spach). (teste Ruellii a voce genu, Knie, teste aliorum a voce celtica Gen, parvus frutex, kleiner Busch.) A. Legumen breve, inflatum. 1. 5 barbara Munb. in Duch. rev. bot. II, 503. (an Retamae sp.?) Algeria. B. Legumen breve, compressum; Semina biserialia. a) Inermis: Folia (saltem pleraque) opposita, ternata, stipulata. 2. 1/2 radiáta Scop. fl. carn. II, 51. Europa orientalis, Cytisus radiatus Koch Deutschl. Fl. V, 111. Helvetia, Hungaria, Spártium radiatum L. cod. Nro. 5198. Guimp. Abb. d. Transsylvania. deutsch. Holzart. t. 115. bot. mag. t. 2260. Telinaria radiata Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 565. β) leiopétala Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 240. γ) nana Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 240. 3. 5 holopétala Rehb. Ø. Germ. exsicc. Carniolia. radiata β. nana Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 240. Cytisus holopétalus Fleichmann in Maly enum. pl. imp. Austr. 347. Telinaria holopétala Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566. b) Inermis; Folia (saltem pleraque) opposita, ternata, exstipulata. 4. 5 Auchéri Boiss. diagn. pl. orient. II, 7. Asia minor orientalis. 5. † cappadocica Spach in ann. d. sc. nat. 3 sér. II, 242. 6. 5 Jaubértii Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 242. Jaub. et Sp. ill. pl. orient. II, t. 141. Asia minor orientalis. Asia min. occidentalis. c) Inermis; Folia omnia alterna, simplicia. 7. h cephalantha Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 254. Exp. de l'Alg. t. 85. f. 1. Algeria. 8. h libanotica Boiss. diagn. pl. or. nov. IX, 3. Syria (Libanon). d) Inermis; Folia alterna aut ternata (saltem pleraque) exstipulata. 9. 5 spartioídes Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 243. Mauritania (Algeria). 10. 5 biffora DC. prodr. II, 146. Spartium bifforum Desf. fl. atl. II, 133. t. 179. Hispania australis, Africa borealis media. Telinaria biflora Presl in Abh. d. boehm. Ges. d.Wiss. 5. Folge III, 566. 8) plumosa Boiss. del. pl. hisp. 23. voy. d. le mid. d'Esp. II, 143.

*11. 5 numidica Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 244. Regnum t

12. 5 Gasparrini (nec Gasparini Walp.) Prest fl. sic. I, p. XIX.

ephedroides Guss. fl. sic. II, 365. Regnum tunetanum. Sicilia. Spartium Gasparrini (nec Casparrinna Loud.) Guss. ind.
sem. hort. Boccadif. 1825, 11.

13. 5 ephedroídes DC. mém. sur la fam. d. Légum. VI, 210. t. 36. Sardinia et Corsica.
gymnóptera Dub. bot. gall. ed. 2. app. 1008.
Spartium ephedroídes Spreng. syst. veg. IV, 2. 266. gymnopterum Viv. fl. cors. prodr. app. 61. e) Spinescens; Folia (saltem pleraque) opposita, ternata, exstipulata. 14. \$\frac{14}{5} Alpini Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 247. Graecia et Oriens. acanthóclada DC. prodr. prodr. II, 147. (ex p.) Lobelii d'Urv. enum. pl. Archip. et pont. Eux. 85.

Spartium acanthócladum Spreng. syst. veg. IV, 2
- hórridum S. et Sm. prodr. fl. gr. II, 54. fl. gr. t. 674. (teste Spach).

15. 15 Bruguieri Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 248. Graecia.
acanthóclada DC. prodr. II, 146. (ex p.)

16. 5 Friedrichsthaliana Walp. in ann. bot. syst. I, 219. Graecia.
Telinaria Friedrichsthaliania Presl in Abb. d. boehm. Ges. d.Wiss. 5. Folge III, 566.

```
Asia minor.
 18. 15 peloponnesiaca Spach in ann. d. d. sc. nat. 3. sér. II, 249.
                                                                                                                Graecia.
                             f) Spinosa; Folia simplicia aut abortiva, stipulata.

    fasselata (rectius sphacelata Spach) Dne in ann. d. sc. nat.
    sér. IV, 360. J. et Sp. ill. pl. or. II, t. 142. Syria, ins. Archipelag.

                             g) Spinescens; Folia opposita et ternata, stipulata.
 20. 5 hórrida DC. fl. franc. IV, 500.
erinácea Gilib. bot. II, 259 c. ic.
lusitanica Desf. tabl. de l'éc. de bot. 184. (teste DC.)
? radiata Vill. hist. d. pl. de Dauph. III, 419. (teste DC.)
Spartium horridum Vahl symb. bot. I, 51.
                                                                                                         Hispania, Gallia.
              Telinaria horrida Prest in Ahh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566.
 β) eriócalyx Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. II, 725.
21. 5 Wébbii Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 252.
hórrida Bark. Webb. it. hisp. 51.
                                                                                                                Hispania.
* 22. 5 Boissiéri Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér II, 253.
                                                                                                                Hispania.
 lusitanica Boiss, voy. d. le mid. de l'Esp. 140. (ex p.)
23. 5 lusitanica ? Brot. fl. lusit. II, 88.
                                                                                                               Lusitania.
              ? pendulina Gilib. (ubinam?)
                 β) aphylla; lusitanica L. cod. Nro. 5213. bot. repos. t. 419.
                      h) Spinescens; Folia alterna, simplicia, plerumque exstipulata.
 24. h sylvestris Scop. fl. carn. II, 51. Sturm Deutschl. fl. Heft 49. Illyria, Dalmatia, hispanica Wulff. in Jacq. collect. II, 165. Jacq. icon. Croatia, Litorale. pl. rar. III, 557.
 Cytisus sylvestris Vis. fl. dalm. III, 268.

25. † arcuata Koch syn. ed. 2. p. 168.

26. 5 dalmatica Bartl. etWendl. Beitr. z. Bot. II, 74. Rehb. icon. IV, 562.
hispanica Host fl. austr. II, 313. (teste Vis.)
                                                                                                   Dalmatia, Croatia, Illyria.
                                                                                                         Dalmatia, Istria.
              Cytisus sylvestris β. pungens Vis. fl. dalm. III, 269.
  Spartium dalmaticum Spreng syst. veget. IV, 2. 226. 27. h Michelii Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 259.
                                                                                                             Italia inferior.
              dalmatica Ten. syll. fl. neap. 344.
hirsuta Ten. fl. Nap. II, 130.
  28. h aristata Presi del. Prag. 1, 34.
29. h germanica L. cod. Nro. 5211. Gu. Abb. d. d. Holzart. t. 122.
                                                                                                                  Sicilia.
                                                                                                          Italia superior of
              villosa a. Lam. fl. franç. ll, 615.
Cytisus germanicus Vis. fl. dalm. lll, 268.
                                                                                                     media, imp.austriacum,
                                                                                                            Gallia, Rossia,
              Scorpius spinosus Mnch meth. 134.
                                                                                                                Germania.
              Voglera spinosa Fl. d. Wett II, 500.
                 β) inermis Koch syn. ed. 2. 168.
  30.5h Welwitschii Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 262.
31. 5 hirsuta Vahl symb. bot. I, 51.
cuspidata Steud. nom. bot. I, 669.
hirsuta β. cuspidata DC. prodr. II, 148.
tricuspidata var. villosa Dsf. fl. atl. II, 138.
                                                                                                                Hispania.
                                                                                                         Penins. pyrenaica,
                                                                                                        Africa boreali-occid.
              Spartium cuspidatum Cav. anal. scienc. 1801. 56.
  32. 5 algarbiensis Brot. fl. lusit. II, 89.
                                                                                                         Penins. pyrenaica.
               hirsuta 8. algarbiensis DC. prodr. II, 148.
  33. 5 lanuginosa Spach in ann. d. sc. nat. 3, sér. II, 264.
hirsuta DC. prodr. II, 148.
                                                                                                                Hispania.
   34. ħ erióclada Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 264.
                                                                                                                 Algeria.
   35. ħ atlantica Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 265. Expéd.
                             de l'Alg. t. 87. f. 1.
                                                                                                                  Algeria.
   36. ħ Oliviéri Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. 11, 266. J. et Sp.
                             ill. pl. or. II, t. 144.
                                                                                                               Asia minor.
  hirsuta γ. orientalis DC. prodr. II, 148.
37. ħ orientalis Spach. in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 267. J. et Sp. ill. pl. or. II, 145.
                                                                                                              Asia minor.
  38. †† anatolica Boiss. diagn. pl. orient. II, 8.
39.5† ulícina Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 268.
40. †† Cassia Boiss. diagn. pl. orient. IX, 3.
41. †† Tournefortii Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 269.
                                                                                                              Asia minor.
                                                                                                              Asia minor.
                                                                                                            Syria borealis.
                                                                                                                Lusitania.
```

```
42. ħ decipiens Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. 11, 270.
                                                                                                Lusitania.
            germanica Brot. fl. lusit. II, 90.
  43. ħ aprutia Walp. in ann. bot. syst. I, 219.
Telinaria aprutia Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566.
                                                                                              Italia inferior.
 44.5h hispanica L. cod. Nro. 5212. Cav. ic. et descr. III, t. 211.
? aegyptiaca Spreng. nov. prov. hort. Hal. et Berol. 20.
villosa Poir. voy. in Barb. II, 207.
- β. Lam. fl. franç. II, 615.
Spartium hispanicum Coll. herb. ped. II, 57.
                                                                                           Hispania, Nicaea,
                                                                                            Gallia, Dalmatia,
                                                                                       Aegyptus, Africa boreal.
            Telinaria hispanica Presl in Abh. d. boehm. Ges. d.Wiss. 5. Folge III, 566.
  45.5h Duriaei Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. 11, 271.
                                                                                                  Algeria.
  46.5 h tricuspidata Dsf. fl. atl. II, 138. t. 183.
                                                                                             Africa borealis.
  47. ħ Gibraltarica DC. prodr. II, 148.
                                                                                         Marocco, Hisp. austr.
                        i) Spinescens; Folia alterna (saltem pleraque) ternata.
  48. h junipérina Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 275.
                                                                                                  Algeria.
               β) inermis Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 275.
  49. † scorpioides Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 276. 50. † triacanthos Brot. fl. lusit. II, 89. phytogr. t. 54. ericetórum Hoffmsgg, sed ubi?
                                                                                                Hispania.
                                                                                         Pen. pyren., Corsica,
                                                                                                 Marocco.
            lusitanica Andr. bot repos. t. 419. (teste Spach)
            rostrata Poir. enc. méth. suppl. II, 719.
               β) galioídes Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 277.
               γ) interrupta Cav. anal. scienc. 1801. IV, 58. (sub Spartio.)
  51. h Cupani Guss. cat. hort. bot. in Boccad. a. 1821, 27 et 77.
                                                                                                  Sicilla.
            rigens Presl delic. Prag. I, 34.
            Spartium Cupani Spreng. syst. veg. III, 177.
                                      C. Legumen elongatum.
                       a) Spinae axillares (saltem partim); Semina biserialia.
52. ħ falcata Brot. fl. lusit II, 89. phytogr. 133. t. 55.

53. ħ anglica L. cod. Nro. 5210. Gu. Abb. d. d. Holzart. t. 121.
                                                                                                Lusitania.
                                                                                             Europa media,
            britannica Hort.
                                                                                               Calabria.
            minor Lam. fl. franç. II, 615.
            Telinaria anglica Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566.
  54. ħ ancistrocarpa Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 105.
                                                                                                Hispania.
                            b) Spinae omnes terminales; Semina uniserialia.
  55. 5 aspalathoídes (nec aspalatoides Lam.) Poir. voy. en Barb. II, 209.
                                                                                           Africa bor. media.
             Cytisus aspalathoides Spreng. syst. veget. III, 225.
            Spartium aspalathoides Dsf. fl. atl. II, 147.
  56. 5 Haenseléri (nec Haensleri Walp.) Boiss. voy. d. le mid.
  d'Esp. II, 467. I, t. 39.
57. 5 Lobelii DC. fl. franç. IV, 2. 499.
                                                                                                Hispania.
                                                                                           Europa australis.
            aspalathoídes \beta. confertior Mor. fl. sard. I, 405. t. 29. 30. Cytisus aspalathoídes Vis. fl. dalm. III, 270. Spartium erinacoídes Lois. fl. gall. 1. ed. II, 441.

- horridum S. et Sm. fl. gr. t. 674.
Telinaria Lobelii Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss.
               5. Folge III, 566.
β) Salzmanni DC. mém. s. l. Légum. 211.
               γ) umbellata Lois. fl. gall. 2. ed. ll, 106.
                    Salzmanni Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 112.
  58. 5 baetica Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 113.
                                                                                                Hispania.
            aspalathoídes Boiss. voy. dans le med. d'Esp. 141.
                         c) Inermis; Caulis erectus; Folia parvula uninervia.
  59. 5 ramosissima Poir. enc. méth. suppl. II, 715.
                                                                                       Africa borealis media.
 Spartium ramosissimum Dsf. fl. atl. II, 132. t. 177.
Telinaria ramosissima Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 565.
60. 5 cinérea DC. fl. franç. IV, 494.
Gallia meri
                                                                                         Gallia meridionalis,
            florida Asso syn. stirp. indig. Arag. 94.
                                                                                          Hispania, Nicaea,
            linifolia Vill. hist. d. pl. de Dauph. III, 74.
                                                                                               Dalmatia.
            ramosissima Boiss. voy. de le mid. de l'Esp. II, 142.
            scoparia Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 420.
```

Cytisus cinereus Vis. II. dalm. III, 270.

Diffized by Google

```
Spartium cinereum Vill. prosp. d. l'hist. d. pl. de Dauph. 60.
- sphaerocarpum Lapeyr. abr. d. pl. d. Pyr. 402.
Telinaria cinerea Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566.
  61. ħ obtusirámea Gay in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 116.
                                                                                                                   Hispania.
                                  d) Inermis; Caulis prostratus aut humillimus.
 62. ħ álbida Bieb. fl. taur. cauc. II, 149.
                                                                                                         Rossia austr.. Armenia.
              Telinaria albida Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 562.
                                                                                                            Europa media et
  63. † pilosa L. cod. Nro. 5208. Gu. Abb. d. d. Holzart. t. 120.
                                                                                                                   australis.
              humifusa Thore, sed ubi?
              repens Lam. fl. franc. II, 618.
Cytisus pilosus Vis. fl. dalm. III, 269.
              Cytisus pilosus Vis. II. daim. III, 209.
Genistoides tuberculata Moench meth. 133.
Spartium pilosum Roth tent. fl. Germ. II, 2. 161.
Telinaria pilosa Preslin Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566.
β) erecta Lap. hist. abr. d. pl. d. Pyr. 414.
γ) nodosa Tausch in Flora XXI, 748.
δ) sylvatica Boenn. prodr.fl. Monast. 213.
ε) tenuifolia Lam. in enc. méth. II, 619.
 64. h Godetii Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 118.
65. h Montbretii Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 119.
                                                                                                                      Krim.
                                                                                                            Asia minor austr.
  66. h multicaulis Lam. enc. méth. II, 617.
                                                                                                             Ins. balearicae.
              Spartium multicaule Desf. tabl. de l'éc. du Mus. 185.
  67. h caespitosa C. Koch in Linn. XIX, 60.
                                                                                                            Asia minor occid.
  68. h armeniaca Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 118.
                                                                                                                   Armenia.
  69. h involucrata Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. 111, 120.
  J. et Sp. ill. pl. or. II, 146.
70. † humifusa L. cod. Nro. 5209. Lam. enc. méth. II, 619.
                                                                                                                 Asia minor.
                                                                                                                    Oriens.
              albida Bieb. fl. taur. cauc. II, 149. (teste Gris.)
Telinaria humifusa Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566.
 71. ħ sericea Wulff. in Jacq. coll. II, 167. ic. pl. rar. III, t. 566.

Cytisus sericeus Vis. fl. dalm. III, 269.

Telinaria sericea Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss.

5. Folge III, 568.
                                                                                                        Carniolia, Italia super.,
Croatia, Montenegro,
                                                                                                           Dalmatia, Litorale.
  72. † pseudopilosa Coss. not. s. qu. pl. du mid. de l'Esp. III, 102.
73. † murcica Coss. not. s. qu. pl. du mid. de l'Esp. III, 101.
                                                                                                            Hispania australis.
                                                                                                            Hispania australis.
                                     e) Inermis; Caulis alatus; Folia trinervia.

    74. 5 polygalaephylla (nec polygalaefolia DC.) Brot. fl. lus. II, 56.

                                                                                                                   Lusitania.
exaltáta Lk in Spreng. syst. veget. III, 219.

* 75. 5 flórida L. cod. Nro. 5207.
                                                                                                                   Hispania.
  76. 5 leptóclada Gay in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 122.
                                                                                                                   Hispania.
                               D. Species dubiae aut minus cognitae.
  77. 5 italica Lodd. in Steud. nom. bot. I, 670.
                                                                                                                      Italia.
  78. 5 mollis DC. prodr. Il, 145. (an Tellines species?)
                                                                                                          Africa boreali - occid.
              Spartium molle Cav. ann. 1801, p. 57.
 79. 5 pilocarpa Lk enum. pl. hort. Berol. II, 223. (an Corniolae spec.?)
80. 5 Pestalozzae Boiss. diagn. pl. orient. nov. IX, 4.
81. 5 striata Hill in hort. Kew. 285. t. 9. (an Spartocytisi sp.?)
82. 5 heterophylla DC. prodr. II, 152: (an Spartocytisi sp.?)

Cytisus heterophyllus Lap. abr. hist. d. pl. d. Pyrén. 422.
                                                                                                                Patria ignota.
                                                                                                                 Asia minor.
                                                                                                                   Lusitania.
                                                                                                                  Pyrenaeus.
  83. 5 Broteri Poir. enc. méth. suppl. II, 720. parviflora Brot. fl. lusit. II, 87.
                                                                                                                  Lusitania.
  84. 5 micrantha Orteg. nov. aut rar. pl. hort. Madrit. dec. VI, 68. t. 10. f. 1.
                                                                                                                   Hispania.
 85. 5 sessilifolia DC. mém. s. la fam. d. Légum. VI, 208.
Spartium sessilifolium Spreng. syst. veget. IV, 166.
                                                                                                                 Asia minor.
      Not. Praeterea in horto dendrologico species dubiae coluntur: 1) dahurica; 2) fili-
pes; 3) montana; 4. Tiberiana.
                                                  LXXXVII. Cornicle Medik.
```

(origine mihi dubia, an a v. cornu, Horn derivanda?)

A. Inermis.

1. † scariosa Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566. Italia, imp. austriacum, Cytisus triangularis Vis. fl. dalm. III, 268. Turcia europaea, Genista Genuensis Pers. syn. pl. II, 287. Asia minor.

Digitized by GOOGLE

```
Genista Januensis Viv. el. pl. hort. bot. Dinegr. 10.
                                                  scariosa Viv. ann. bot. I, 2. 175. fragm. fl. ital. t. 8. bot. cab. t. 1135.
       7) triangularis Presl in Abh. d. boehm. Ac. d. Wiss. 5. Folge III, 566.
Genista triquetra W. et K. pl. Hung. rar. II, t. 153.
- triangularis Willd. sp. pl. III, 939.

8) versiflora Tausch in Flora XXI, 746 (sub Genista).

2. ħ Antiochia Boiss. diagn. pl. or. 1X, 4 (sub Genista).

Syria bore
3. ħ pontica C. Koch.

Genista pontica Speck in the control of the control
                                         β) lydia Boiss. diagn. pl. orient. II, 8 (sub Genista).
                                                                                                                                                                                                                                                        Syria borealis.
                                                                                                                                                                                                                                        Littora maris nigri austr.
                                  Genista pontica Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 127.
        J. et Sp. ill. pl. or. II, t. 147.

4. ħ depressa Bieb. fl. taur. cauc. III, 480 (sub Genista).

- polýtricha Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 132. (teste Gris.)

tinetoria β. decumbens Led. fl. ross. I. 517.
                                                                                                                                                                                                                                          Rossia austr.-occident.
                                                                                                                                                                                                                                            Rumelia, (Krim,
Podolia), Asia minor.
                                         β) ptilophylla Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 131 (sub Genista).
                                         7) tetragona Bess. enum. pl. Volh. et Pod. 73 (sub Genista).
        Genista álbida Bess. enum. pl. Volh. et Pod. 28.
5. ħ commixta Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 132. J. et
                                                                                                                                                                                                                                              Asia minor borealis
        Sp. ill. pl. or. Il, t. 150 (sub Genista).

β) parvifolia Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. Ill, 132.

6. ħ Amsantica Presl in Abh. d. boehn. Ges. d. Wiss. 5. Folge Ill, 566.
                                                                                                                                                                                                                                                             (Trebisond).
                                                                                                                                                                                                                                                         Italia inferior,
        Genista Amsantica (nec Anxantica aut Anxanthica) Ten. Rumelia, Asia min.

fl. neap. prodr. 41. fl. Nap. t. 66.

lamprophylla Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. Ill, 126. (teste Gris.)

7. ħ ovata Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge Ill, 566.
Genista ovata W. et K. pl. rar. Hung. l, t. 34. bot. cab. 482.
β) lanceolata Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. Ill, 135.
Genista nervata Kit. in Rchb. fl. exc. 520.

triangularis β. ciliata Roch. pl. Ban. rar. t. 15. f. 32. (teste Rchb.)

y) macrophylla Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. Ill, 134.
         γ) macrophylla Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. Ill, 134.
8. ħ Mantica Presl. in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566.
                                                                                                                                                                                                                                                            Italia, Gallia.
                                  Genista lasiocarpa Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 135.
- Mantica Poll. fl. Veron. II, 458. t. 4. f. 7.
                                                   ovata Mut. fl. franç. l, 225.
                                                                        β. humilior Bert. fl. it. VII, 354.
- β. humilior Bert. fl. it. VII, 334.

- tinctoria β. lasiocarpa Gr. et G. Fl. de Fr. I, 353.
β) Perreymondi Lois. fl. gall. II, 105 (sub Genista).
9. ħ Delarbrei Lec. et Lam. cat. d. pl. d'Auverg. 125 (sub Genista).
Genista tinctoria β. latifolia DC. fl. fr. V, 547.

*10. ħ tinctoria Medik. philos. Bot. I, 203.
Cytisus tinctorius Vis. fl. dalm. III, 268.
Genista inermis Gillib. fl. lith. V, 77.

- sibirica Falk Beitr. II, 223. et ? L. cod. Nro. 5206. (teste Led.)
- tinctoria L. cod. Nro. 5206. Gu. Abbild. d. d. Holzart. t. 118.
Genistoides tinctoria Moench meth. 133.
                                                                                                                                                                                                                                                                       Gallia.
                                                                                                                                                                                                                                          Europa, Oriens, Tataria,
                                                                                                                                                                                                                                              ? America foederata.
                                  Genistoides tinctoria Moench meth. 133.

Spartium tinctorium Rth tent. fl. germ. II, 2. 160.
β) angustifolia; patula Bieb. fl. taur. cauc. II, 148 (sub Genista).
                                                         Genista leptophylla Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 127.
                                                                                          J. et Sp. ill. pl. orient. 148.
                                          γ) hirsuta; pubescens Lange in Rchb. fl.exc.519.(sub Genista.)
δ) latifolia Led. fl. ross. l, 517.
                                           e) plena Hort
                                          (i) spathulata Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 128. J. et Sp. ill. or. t. 149.
                                          η) umbrosa Boenn. in Rchb. fl. exc. 519.
                                                                                                                                                                                                                                                            Gallia, Italia.
 * 11. ħ diffusa C. Koch.
      11. ħ diffusa C. Koch.

Genista depressa Ten. fl. Nap. t. 171. f. 2.

diffusa Ten. Nap. II, 129.

humilis Ten. fl. Nap. IV, 99.

Tenorei Steud. nom. bot. I, 671.

tenuifolia Lois. not. s. l. pl. à ajout. à la Fl. de Fr. suppl. 169.

tinctoria β. Poll. fl. Veron. II, 457.

3. alpestris Bert. mant. pl. fl. alp. Apuan. 47.

12. ħ carinalis Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 3 (sub Genista).

Genista gracilis Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. II, 256.

J. et Sp. ill. pl. orient. II, t. 143.
```

Digitized by Google

Rumelia, Graecia.

* 13. † 5 virgata Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566. Italia superior, Tyrol, Genista elata (elatior Koch) Wend. ind. sem. hort. Marb. 1826. Hungaria, Litorale.

sibirica Rchb. fl. exc. 519.

tinctoria Hayne Arzn. Gew. IX, t. 11. Bertol. fl. ital. VII, 351.

- β. virgata Koch Deutschl. Fl. V, 90.
- virgata Willd. Berl. Baumz. 160. Gu. et H. fremde Holzpfl. t. 58.
Genistoides elata Moench meth. 133.
β) multibracteata Tausch in Flora XXI, Beibl. I, 78. (sub Genista.)
*14. 5 sibirica Medik. philos. Bot. I, 203.
Genista sibirica L. cod. Nro. 5206. Jacq. hort. Vindob. t. 190.
(nee Sib Patria ignota (nec Sibiria).

- tinctoria β. sibirica Lam. enc. méth. II, 618. 15. ħ dracunculoídes C. Koch. Transcaucasia. Genista dracunculoides Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 139.

J. et Sp. ill. pl. or. II, t. 151. 16. h tenella C. Koch.

Hispania. tenella Willk. in bot. Zeit. 1847. 426.

B. Spinescens.

17. 5 ferox C. Koch. Algeria, Lusitania. Genista ferox Poir. enc. méth. suppl. II, 708. Spartium ferox Dsf. fl. atl. ll, 136. t. 182. Poir. voy. en Barb. II, 206.

heterophyllum l'Hér. stirp. nov. aut min. cogn. 183. t. 87.

18. 5 microphylla Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566. Sardinia.

Genista Morisii Colla herb. pedem. II, 65. Moris fl. sard. 104. t. 31.

- microphylla Mor. stirp. sard. elench. l, 13.

- parvifolia G. Don. dichl. pl. ll, 150.

Spartium Morisii Bert. fl. it. VII, 340.

19. † Scorpius Presl in Abh.d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566. Gallia, Hispania. Genista Scorpius DC. fl. franç. IV, 498. brit. fl. gard. 2. sér. I, t. 63.

- spiniflóra Lam. enc. méth. II, 621. fl. de Franc. III, 603. Spartium Scorpius L. cod. Nro. 5193.

20. 5 Melía C. Koch. Insulae Archipelageos Genista Melia Boiss. pl. orient. IX, 2. graeci.

21. 5 corsica Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566. Sardinia, Corsica. Genista corsica DC. fl. franç. suppl. 548. Moris fl. sard. 403. t. 31. Spartium corsicum Lois. fl. gall. II, 440.

22. 5 lucida C. Koch. Ins. balearicae.

Genista lucida Cambess. in mém. du Mus. XIV. 231. t. 14.

LXXXVIII. Chronanthos DC. (sectio Genistae). (ypovos, chronos, Zeit, hier Lebenszeit, et avos, flos, Bluethe.)

1. 5 liparioídes C. Koch. Oriens. Cytisus orientalis Lòis. in nouv. Duh. 136.

Genista liparioídes Boiss. diagn. orient. nov. 11, 6.

2. h pulchella C. Koch. Dalmatia. Cytisus pulchellus Vis. fl. dalm. III, 270. t. XL. f. 2.

Genista pulchella Vis. in Flor. XXV, 51. - sericea Alsch. fl. Jadr. 169,

3. ħ Villarsii C. Koch. Gallia australis,

Cytisus Villarsii Vis. fl. dalm. III, 270. t. 55. f. 1.
Genista humifusa Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 421. 44. f. 5.
pilosa β. humifusa Lap. hist. abr. d. pl. d. Pyr. 404.
Villarsii Clem. in atti della 3. reun. degli scienz. ital. 517.

- Villarsiana Jord. obs. s. plus. pl. nouv. de la Fr. 6. fragm. 86. t. 2.

LXXXIX. Corothámnus Presl.

(χορος, scopa, Kehrbesen et θαμνος, virgultum, Gestraeuch.)

1. h diffusus Presi in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 567. Illyria, Istria, Cytisus diffusus Vis. fl. dalm. III, 269. Genista diffusaWilld. sp. pl. III, 942. Sturm Deutschl. Fl. Hft. 49. Dalmatia, Italia super., Croatia.

humifusa Wulff. in Jacq. collect. II, 169.
 Spartium decumbens Jacq. ic. pl. rar. III, 555.
 β) glabra Bert. fl. it. VII, 355.

2. 🏗 Halleri Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 567. Helvetia, Gallia, Cytisus decumbens Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III. Italia media et super., Kitaibelii Vis. fl. dalm. III, 269. imp. Austriacum, Genista decumbens Ait. hort. Kew. ed. 2. IV, 259. Jacq. Dalmatia, Albania. ic. pl. rar. t. 555.

- Halléri Reyn. mém. pour l'hist. nat. de la Su. I, 211. c. ic. Gaud. fl. helv. IV, t. 5.

pedunculata l'Her. stirp. nov. aut min. cogn. 184. procumbens B. elata Ten. fl. Napl. V, 96.

prostrata Lam. enc. meth. II, 618.

- proctical Lemi. catc. incut. in, vio.

Spartium Halléri Jacq. (in omnibus paene floris citatum, sed frustra quaes.)
- decumbens Dur. fl. de Bourg. I, 299.
β) grandiflora Gr. et G. flor. de France I, 360.
γ) hirsuta Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 2.
δ) procumbens W. et K. pl. Hung. rar. II, t. 190. (sub Genista.)

Cytisus procumbens Spreng. syst. veg. III, 224. 3. h myrtifólius Presl in Abh. d. bochm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 567. Ungaria.

XC. Chamaecytisus Vis. (nec Lk). (χάμαι, humi, auf der Erde et χύτισος, Cytisus, Geisklee.)

1. h dalmaticus Vis. fl. dalm. III, 272. t. 55. f. 2.

XCI. Cytisopsis Jaub. et Sp. (χυτισος, cytisus, Geisklee et οψις, visus, Ansehen.)

1. h dorycniifolia Jaub. et Sp. illustr. pl. orient. I, 155. t. 84. Syria, Taurus.

Dalmatia.

XCII. Genistélla Moench. (Genista parva, kleiner Ginster.)

1. 5 capitata C. Koch. Africa boreali-occid. Genista clavata Poir. enc. méth. suppl. II, 715.

- umbellata β. capitata DC. prodr. II, 146.

Spartium clavatum Cav. anal. scienc. 1801. 63.
- scriceum Vent. jard. du Cels t. 17.
β) casuarinoides Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 146.

γ) Goudotiana Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 146. δ) Webbiana Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 146. 2. 5 equisetiformis C. Koch.

Hispania. Genista equisetiformis Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 143.

umbellata Bark. Webb it. hisp. 51.

3. 5 umbellata C. Koch. Algeria, Corsica, Genista umbellata Poir. enc. meth. suppl. 715. Hispania australis. Spartium umbellatum Desf. fl. atl. II, 193. t. 179. Telinaria umbellata Presi in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 585.

4. ħ racemosa Moench meth. 133. Europa australis et Cytisus sagittalis Koch Deutschl. Fl. V, 109. (rarius) media, Orio Genista sagittalis L. cod. Nro. 5203. Guimp. Abb. d. deutsch. Holzart. II, t. 117.

Saltzwedelia sagittalis Fl. d. Wett. II, 498. Jacq. fl. austr. t. 209. Spártium sagittale Roth tent. fl. german. II, 2. 159. Sysbóne sagittalis Gris. spic. fl. Rum. et Bith. 1, 6.

Telinaria sagittalis Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 566. (rarius) media, Oriens.

XCIII. Dendrospartum Spach. (Drymosparton Presl.) (δένδρον, arbor, Baum et σπάρτον, Spartium, Pfriemenstrauch.)

1. 5 Aetnense (nec Aethnense) Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 152. adnot.

Drymospartum Aetnense Presi bot. Bem. 138. (Abh. d. boehm. Ges. 5. Folge III.) Genista Aetnensis (nec Aethnensis) DC. prodr. II, 150.

Spártium Aetnense Bivona stirp. sic. manip. II, 9. bot. mag. t. 2674.

- trispermum Sm. in Rees Cyclop. XXXII, Nro. 5.
2. 5 sardóum Spach in Walp. ann. bot. syst. I, 220.

Drymospartum sardóum Presl bot. Bem. 138. (Abh. d. boehm. Ges. 5. Folge III.) Genista Aetnensis Mor. fl. sard. I, 407. t. 28. Digitized by GOOGIC XCIV. Genocytisus Spach. (γωνία, angulum, Kante et χύτισος, Cytisus, Geiskiee.)

Asia minor, Persia. 1. 5 angulatus Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 155. in adnot. Genista angulata Lk enum. pl. hort. Berol. II, 223. ? Lam. enc. méth. II, 624. parvillóra DC. prodr. II, 145. Retama angulata Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 5. Spartium angulatum L. cod. Nro. 5194. Sibth. et Sm. icon. fl. gr. t. 672. parviflorum Vent. jard. du Cels t. 87. β) stigmate ciliato; Cytisus parviflorus Boiss. diagn. pl. orient. II, 9. (an sp. pr.?) 2. 5 pterocladus Spach in ann. d. sc. nat. 3. sér. III, 155. in adn. Jaub. et Sp. ill. pl. orient. II, t. 152. Syria. Cytisus pterócladus Boiss. diagn. pl. orient. II, 10. XCV. Spartocytisus Bark. W. (σπαρτον, spartium, Pfriemenstrauch et αυτισος, Cytisus, Gelsklee.) 1. 5 purgans Bark. Webb. phytogr. canar. I, 45.

Dendrospartum purgans Spach in Walp. ann. bot. syst. I, 220.

Drymospartum purgans Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III. Genista purgans Lam. enc. méth. II, 620. Sarothamnus purgans Gr. et Godr. fl. de Fr. I, 349. Spartium (Genista) purgans L. cod. Nro. 5192. 2. 5 acutángulus C. Koch. Asia minor. Cytisus acutángulus J. et Sp. ill. pl. orient. nov. II, 70. t. 153. 3. 5 albus Bark. W. phytogr. canar. I, 45. Algeria, Lusitania. Cytisus albus Lk enum. pl. hort. Berol. II, 241. Genista alba Lam. enc. méth. II, 623. multiflóra Lois. in nouv. Duh. II, 76. Spártium album Dsf. fl. atl. II, 132. dispermum Mnch meth. 130. multiflorum Ait. hort. Kew. III, p. 11.
 Spartothamnus albus Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III. β) incarnatus Sweet hort. brit. 3. ed. 156. Loud. arb. et frut. brit. II, 590. 4. 5 sessilifólius Bark. W. phytogr. canar. I, 45. Gallia
Cytisus glaber β. Lam. fl. franç. II, 621. media.

- Lobelii Tausch in Flora XXI, 379. Lob. advers. Dain
II, 52. f. 1. icon. 2. p. 45. (v. Bert. fl. it. VII, 554.)

- sessilifólius L. cod. Nro. 5439. bot. mag. t. 255. Gallia, Italia super. et media, Helv., Carniolia, Dalmatia, Volhynia. XCVI. Lembétropis Gris. (λεμβος, navicula, ein kleines Fahrzeug, et τροπις, carina, Kiel.) 1. 5 nígricans Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 10. Imp. austr., Italia sup., Cytisus nígricans L. cod. Nro. 5438. Gu. Abb. d. deutsch. Gallia austr., Helvetia, Holzart. t. 129. Germania, Rossia occ., glaber α. Lam. fl. franç. II, 621.
 β) elongatus Willd. Berl. Baumz. 115. Rumelia. 2. 5 triffora Presi in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III. German, Europa austr., Cytisus hirsutus Ucr. hort. Panorm. 310. Africa borealis. nigricans L. mant. alt. 444. (nec sp. pl., teste Bertol.) triflorus l'Her. stirp. nov. aut. min. cogn. 184. nouv. Duh. V, t. 46.

XCVII. Cytisus L. (xvrusoc, Cytisus, apud Graecos sine dubio Medicago arborea L.)

Sicilia.

villosus Pourr. in act. Toul. III, 317.

Cytisus affinis Presi fl. sic. p. XIX.

Spartocytisus triflorus Bark. Webb phytogr. canar. I, 45.
β) mollis Willd. enum. pl. hort. Berol. suppl. 51.
3. 5 affinis Presl_in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III.

- triflórus β. siculus Guss. fl. sic. syn. II, 248.

A. Flores capitati.

* 1. 5 austriacus L. cod. Nro. 5444. Gu. Abb. d. d. Holzart. t. 131. Imperium austriacum, canescens Maly in Presl del. Prag. 229.
Malyei Steud. nomenel. bot. ed. 2. 477.
Viborgia austriaca Moench meth. 133.

Chamaecýtisus austriacus Lk Handb. z. Kenntn. d. Gew. II, 155. β) leucanthus W. et K. pl. Hung. rar. II, 141. t. 132.
 Chamaecytisus leucanthus Link Anl. z. Kenntn. d. Gew. II, 154. 7) polycéphalus Tausch in Flora Beibl. 1, 78.
 obscurus Roch. pl. Ban. rar. t. XIII, f. 29.
 2. 5 capitátus Jacg. fl. austr. t. 33. Gu. Abbild. d. deutsch. Gallia, Helvetia, Italia, Holzart. t. 130. Germania, imp. austriac., supinus Vill. hist. d. pl. du Dauph. III, 410. (teste DC.) Asia minor. Uralensis Hort. Chamaecytisus capitatus Lk Handb. z. Kenntn. d. nutzb. Gew. II, 155. Viborgia capitata Mnch suppl. ad meth. 43. β) onustus Tausch in Flora XXI, 746. p) onustus Tausch in Flora XXI, 740.
γ) sulphureus Tausch in Flora XXI, 739.
δ) villosus Presl del. Prag. 36.
3. 5 supinus L. cod. Nro. 5443. Gu. Abb. d. d. Holzart. t. 32. ?Gallia capitatus β. DC. fl. franç. IV, 2. 505.
Rui chrysótrichus Boiss. diagn. pl. or. II, 12. (teste Gris.)
lotoídes Pourr. act. Toul. III, 318.
pubescens Gilib. fl. lith. V, 222.
rúfulus Presl delic. Prag. 36.
Chamaecytisus supínus Lk Handb. z. Kenatn. d. Gew. II, 155.
Viborcia supína Much meth. 132. ?Gallia, imper. austriac., Rumelia, Oriens, ? Rossia media. Viborgia supina Mnch meth. 132. 4. 5 Tommašinii Vis. in fl. dalm. III, 265. Montenegro, Dalmatia. capitatus β. pauciflórus Ebel zw. Tag. auf Monten. u. Dalm. II, 83.
5. 5 Smyrnáeus Boiss. diagn. pl. orient. II, 9.
β) prostrátus Boiss. diagn. pl. orient. II, 9.
6. 5 prostratus Scop. fl. carn. II, 70. Koch syn. ed. 2. 170.
Rumelia Rumelia, Italia, bisflorens Host fl. austr. Il, 340. imperium austriacum. supinus DC. prodr. II, 156. (teste Koch.)

p) ciliatus Wahlenb. fl. Carpath. II, 219. 7) bracteolatus; supinus Bertol. amoen. ital. 174. 8) uniflorus; prostratus Borkh. teste Braune in Flora II, 566. 7. 5 eriocarpus Boiss. diagn. pl. orient. nov. II, 11.
8. 5 drepanólobus Boiss. diagn. pl. orient. IX, 6.
9. 5 Cassius Boiss. diagn. pl. orient. nov. IX, 5.
10. 5 fláccidus Benth. in Royle illustr. Him. 197.
Glycíne fláccida Wall. num. list. Nro. 5517. Asia minor. Syria borealis. Syria. India orient., Himalaya. B. Flores axillares, solitarii aut plures. 11. † Tmóleus Boiss. diagn. pl. orient. II, 11.

12. 5 purpúreus Scop. fl. carn. ed. 2. II, 69. t. 45. Asia minor. Imper. austriac. merid., Chamaecytisus purpureus Lk Anl. z. Kenntn. d. Gew. II, 154. Pedemontium. Viborgia purpurea Moench suppl. ad meth. 43. β) albus Sweet hort. brit. 3. edit. 157. γ) atropurpureus Hort. 8) erectus Hort. e) incarnatus (roseus) major et minor. Hort. 13. 5 speciosus Presl in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. F. III, 570. Patria ignota. falcatus Hort. 14. 5 ponticus Willd. sp. pl. III, 1120.

purpureus β. Lam. enc. méth. II, 251.

Tournefortianus Lois. in nouv. Duh. V, 157.
15. 5 Thirkeanus C. Koch in Linn. XIX, 61.
16. 5 candidus Presl fl. sic. I, p. XIX.

17. 5 Ratisbonensis Schaeff. bot. exped. Titelkupf. Rumelia, Asía minor, Pontus. Asia minor. Sicilia. ? Italia inf., Germania, biflorus l'Her. stirp. nov. aut. mln. cogn. 184.

Austria germ. et hung. hirsútus Pall. fl. ross. I, 74. Lam. enc. méth. II, 250.

Rossia austr., Sibiria purpureus Lam. enc. méth. II, 251. (teste Poir. in suppl.)

Tataria, Asia minor. Austria germ. et hung., Rossia austr., Sibiria,

> Wolgensis Fisch, cat. hort. Gorenk. 1808. 110.
> β. L. cod. Nro. 5443 β. L. cod. Nro. 5443. Chamaecytisus bifforus Lk Handb. z. Kenntn. d. Gew. II, 155. Digitized by GOOGLE β) glaber L. fil. suppl. 328.

ruthenicus Fisch. ind. pl. hort. Petrop. 1824. p. 25. supinus Jacq. fl. austr. t. 20. Sturm Deutschl. Fl. Heft 59.

```
γ) minor; biflórus W. et K. pl. Hung. rar. II, t. 166.
                       cinereus Host fl. austr. II, 343.
                       supinus β. Wahlenb. fl. carp. 220.
                 8) subspinescens DC. prodr. II, 155.
*18. 5 elongatus W. et K. pl. Hung. rar. II, 200. t. 183. G
billorus Ker. in bot. reg. t. 308. (teste Sp.)
Chamaecytisus elongatus Lk Handb. z. Kenntn. d. Gew. II, 155.
                                                                                                   Gallia austr., Moravia,
                                                                                                     imp. austr. orient.,
                                                                                                              Serbia.
                 β) multiflorus Lindl. bot. reg. t. 1191. (teste Sp. C. falcati W. et K. synon.)
* 19. 5 acolicus Guss. suppl. ad fl. sic. prodr. II, 221. bot. reg. t. 1902.
                                                                                                    Ins. Siciliae prox.
  20. 5 spinescens (spinosus in Sieb. pl. ital. exs.) Sieb. in Spreng. syst. veget. III, 255.
argyreius Rchb. fl. exc. 523.
                                                                                                       Dalmatia, Istria,
                                                                                                       Sicilia, Rumelia,
 ? pungens Spreng. syst. veg III, 325. Asia minor, ? Afr. bor.
β) ciliatus; ramosissimus Ten. syll. pl. vasc. neap. 98. fl. Napl. t. 242. f. 2.
apulus Ten. et Guss. mem. sulte peregr. 164.
supinus Ten. fl. Napl. II, 148. (excl. syn. teste Bert.)

*21. 5 hirsutus L. cod. Nro. 5442. Imp. austr., Gall. austr.,
falcátus W. et K. pl. Huns. rar. III, t. 238. bot. cab. t. 520. Helvetia, Italia,
Lamerckii Ten. fl. Napl. V. 04.
              Lamarckii Ten. fl. Napl. V, 94.
                                                                                                     Dalmatia, Serbia,
Bulgaria, Rumelia.
              pumilus Not. prosp. della fl. lig. 23.
              supinus Alsch. fl. ladr. 170. Bert. amoen. ital. 174.
              triflorus Lam. enc. méth. II, 250.
              virgátus Vest syllog. pl. nov. et min. cogn. 1, 22.
              Chamaecytisus hirsutus Lk Handb. z. Kenntn. d. Gew. II, 155.
                 β) ciliatus Koch syn. ed. 2. 171.
7) glabratus Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 8.
8) serótinus Kit. in DC. prodr. II, 156.

22. 5 polytrichus Bieb. fl. taur. cauc. II, 477. C. Koch in Linn. XIX, 61. Asia min., Transcauc., Tournefortianus Lois. in nouv. Dub. V, 137.

82. 5 hieraticiano Caus. Line VIV. 20.
  23. 5 hirsutissimus C. Koch in Linn. XIX, 62.
                                                                                                           Asia minor.
C. Flores solitarii axillares; Semina hilo concolori (an Lembotropis sp.?).
  24. 5 glabrescens Sartor. degli Alb. indig. ai Boschi dell' It. sup. 282. Dalmatia, Italia sup.
              emeriflorus (nec emerifolius Koch) Rchb. fl. exc. 524.
                   D. Flores axillares racemosi (an genus proprium?).

    † créticus Boiss. et Heldr. in Boiss. diagn. pl. orient. IX, 5.
    5 tribracteolátus Bark. Webb it. hisp. p. 53. otia hisp. 3. t. 3.

                                                                                                                Creta.
                                                                                                             Hispania.
                        E. Species dubiae, an e genere expellendae?

    5 viscosus Hill hort. Kew. 439. t. 17.
    5 virgulatus Rehb. fl. exc. 524.
    5 canescens Lois. in nouv. Duh. V, 154.
    5 Milleri Steud. nomencl. bot. II, 477.

                                                                                                               Sicilia.
                                                                                                              Corsica.
                                                                                                          Patria ignota.
                                                                                                             Lusitania.
              Spartium hirsutum Mill. dict.
   31. 5 glabratus Lk in Spreng. syst. veget. III, 225. ? Spartium glabrum Mill. dict.
                                                                                                             Lusitania.
                               XCVIII. Calycótome (Calycotomon Hoffmsgg) Lk.
                               (πάλυξ, calyx, Kelch et τέμνειν, scindere, spalten.)
    1. 5 spinosa Lk enum. pl. hort. Berol. Il, 225.
                                                                                                     Terrae maris medit.
               Cytisus spinosus Lam. enc. méth. II, 247. bot. reg. XXXII, t. 55. et caspii orientales.
               Spartium spinosum L. cod. Nro. 5199.
    2. 5 infesta Guss. syn. fl. sic. II, 247.
                                                                                                       Dalmatia, Sicilia.
               spinosa Presi fl. sic. I, p. XIX.
Cytisus infestus Guss. prodr. II, 372.
                      spinosus Koch syn. ed. 2. 170. nec Lam. (teste Vis.)
               Genista infesta Steud. nom. bot. ed. 2. 670.
               Spartium infestum Presi del. Prag. 33.
                      sericeum Presl in Steud. nom. bot. ed. 1.
    - spinosum Ucria hort. Pan. 298. et Host fl. austr. II, 314. nec L.
3. 5 villósa Lk pl. enum. hort. Berol. II, 225.
Cytisus lániger DC. fl. franç. IV, 504.
- spinosus Sav. due cent. 132.
Sportium language Dec. fl. 132.
Creta, ins. Archipel, Rumelia, Asia minor,
                                                                                                     Rumelia, Asia minor,
               Spartium lanigerum Desf. fl. atl. II, 135.
                                                                                                         Africa borealis.
```

Digitized by GOOGLE

- spinosum Brot. A. lusit. II, 85.

Spartium villosum Poir. Voy. en Barb. II, 207. S. et Sm. fl. gr. t. 673.
β) rigidum Viv. fl. lyb. p. 40. t. 17. f. 1. (sub Spartio.) 4. 5 cretica Presi in Abh. d. boehm. Ges. d. Wiss. 5. Folge III, 481. Creta. XCIX. Laburnum Medik. (vox jam a Romanis usurpatum et L. vulgarem Gris. significans.) 1. 5 vulgáre Gris. spic. fl. Rum. et Bith. 1, 7. Imperium austriacum, Cytisus Laburnum L. cod. Nro. 5437. Gu. Abb. d. deutsch. Italia super. et media, Helvetia Gallia. Holzart. t. 127. - alpinus Lam. A. franç. II, 621. Spartium Laburnum Cav. (sed ubi?) β) angustifolium Hort. γ) bullatum Hort. 8) falcatum Hort. a) flore albo, Flora XIII, 241. () intermedium Hort. η) involucratum Hort. 8) pendulum Hort. i) quercifolium Hort. x) serotinum Hort. λ) sessilifolium Hort. μ) sordidum Lindl. in bot. reg. t. 1965. the bot. I, t. 7. (sub Cytiso.) Cytisus Adami Poit. (Laburnum β. purpurascens Hort.) v) variegatum Hort. 2. 5 alpinum Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 7. Imperium austriacum, Cytisus Laburnum β. Ait. hort. Kew. ed. 2. IV, 319. Italia super. et media, alpínus Mill. dict. Gu. Abb. d. deutsch. Holzart. t. 128. Helvetia, Gallia orient., β) angustifolium Mnch meth. 145. Spach hist. d. vég. phan. I, 208. (sub Cytiso.) Cytisus alpinus W. et K. pl. Hung. rar. t. 260. γ) pendulum Hort. δ) purpurascens Hort. 3. 5 fragrans Gris. spic. fl. Rum. et Bith. II, 495. Dalmatia, Istria, Cytisus fragrans Weld. in Flora XV, 328.

- ramentáceus Sieb. in Flora V, 242.

- Weldeni Vis. in Flora XIII, 52. fl. dalm. t. 39. bot. reg. XXIX, t. 40. Petteria ramentácea Presl in Abh. d. boehm. Ac. d. Wiss. 5. Folge III, 569. 4. 5 Alschingeri C. Koch. Dalmatia. Cytisus Alschingeri Vis. ind. sem. hort. Patav. a. 1840. C. Argyrolobium Spach. (ἄργυρος, argentum, Silber et λοβός, legumen, Huelse.) 1. h calýcinum Jaub. et Sp. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 44. Dalmatia, Krim, lotoides Benth. in Flora XXVI, 396. isthmus caucasic**us,** Chasmone calycina E. Mey. Comm. pl. Afr. austr. in adn. 1,74. Asia minor. Cytisus calycinus Bieb. fl. taur. cauc. II, 166. Lodd. bot. cab. t. 673. - lotoídes Willd. sp. pl. III, 1127. nanus Willd. enum. pl. hort. Berol. 769. Wats. dendr. brit. t. 81. pauciflórus Willd. sp. pl. III, 1126. ? Lotus Trifoliastrum Desrouss. in enc. méth. III, 612.

Trichasma calycinum Walp. in Linn. XIII, 510.

2. † grácile Fenzl in Flora XXVI, 394.

3. † Linnaeanum Walp. in Linn. XIII, 506.

Cajanus argénteus Spreng. syst. veg. III, 248. Sturm. Deutschl. Flora Heft 59.

Chasmone argéntea E. Mey. comm. de pl. Afr. 74.

Cytisus argénteus L. cod. Nro. 5447.

- Zanoni Turr. fl. it. prodr. 66.

Genista argéntea Noulet in ann. d. sc. nat. IX, 120.

Lotus argénteus Brot. fl. lusit. II, 119. Lotophyllus argénteus Link Handb. z. Kenntn. d. Gew. II, 156.

β) pygmaeum Willd. sp. pl. III, 1127. (sub Cytiso.)

Cl. Podocytisus Boiss. (πους, pes, Fuss et αυτισος, cytisus, Geisklee.)

1. 5 caramanicus Boiss. et Heldr. in Boiss. diagn. pl. orient. IX, 7. Asia minor austr.

```
CII. Teline (Telinaria Presl) Medik.
         (verisimiliter a v. τηλις, foenum graecum, nec origine austro-africana.)
1. 5 cándicans Medik. phil. Bot. I, 203.
                                                                                    Europa austr., Oriens,
          Cytisus cándicans Lam. enc. méth. II, 248.
                                                                                      ins. canar., Madera.
                hirsutus Jacq. observ. IV, t. 96.
                Monspessulanus Gouan hort. Monsp. 375. L. sp. pl. 1. édit. 740.
 - pubescens Mnch meth. suppl. 43.
Genista canariensis bot. reg. t. 217.
- cándicans L. cod. Nro. 5201. Grtn. de fr. et sem. II, t. 151. f. 7.
β) Colmeiroi Willk. in bot. Zeit. V, 427.
γ) subspicata Lam. enc. méth. II, 248.
2. 5 eriocarpa C. Koch.

Hispan
                                                                                             Hispania.
          Genista eriocarpa Kunze in Flora XXIX, 736.
 3 5 bracteolata C. Koch 5. Pfl. u. Blum. Ausst. in Potsd. 11.
                                                                                          Patria ignota,
          Cytisus chrysobotrys Otto et Dietr. allg. Gartenz. V, 122.
                                                                                         ins. canarienses.

    bracteolatus Hort. angl.

                racemosus Marn. floric. magaz.
          Genista bracteolata Lk enum. pl. hort. Berol. II, 224. bot. reg. t. 23.

    racemosa Hort.

                                                                                          Patria ignota.
 4. 5 Atleyana C. Koch 5. Pfl. u. Blum. Ausst. in Potsd. 11.
 Cytisus Atleyanus Hort.
5. 5 linifolia Bark. Webb phyt. canar. II, p. 41.
                                                                                      Insulae canarienses,
          Cytisus linifolius Lam. fl. franc. 605.
Genista linifolia L. cod. Nro. 5202. bot. mag. t. 442.
                                                                                     Africa boreali-occid.,
                                                                                     Hispania, Graecia,
Gallia (ins. Stochades),
              nitens Lk in Buch Beschr. d. can. lns.
          Genistoídes linifolia Mnch meth. suppl. 44.
Spártium linifolium Dsf. fl. atl. II, 134. t. 181.
                                                                                               Oriens.
            - nitens Willd. in Spreng. syst. veget. III, 177.
β) latifólia Bark. Webb phytogr. canar. II, 41.
                  Cytisus pállidus Poir. enc. méth. suppl. I, 442.
                  Genista splendens Bark. Webb phyt. canar. Il, t. 43.
                                      CIII. Sarothamnus Wimm.
                (σαρον, scopae, Kehrbesen et θαμνος, virgultum, Gestraeuch.)
1. 5 vulgaris Wimm. Fl. v. Schles. 2. Ausg. 148.
                                                                                    Europa media et austr.,
          scoparius Koch syn. ed. 1. 152. Deutschl. Fl. V, 82.
                                                                                         Suecia australis,
          Cytisus scoparius Lk enum. pl. hort. Berol. II, 241.
                                                                                       insulae azoricae.
          Genista hirsuta Moench meth. 144.
             - júncea Eichw. naturh. Sk. v. Litth., Volh. u. Pod. 165.
          - scoparia Lam. enc. méth. II, 623.
Spartium angulosum Gilib. fl. lithuan. V, 79.
                scopárium L. cod. Nro. 5197. Gu. Abb. d. deutsch.
Holzart. Il, 116. engl. bot. t. 1339.
            β) flore albo (pallide flavescente).
            7) flore pleno.
6) grandiflorus Lk Handb. z. Erk. d. Gew. II, 153. (sub Cytiso.)
 2. 5 virgatus Bark. W. it. hisp. 52.
                                                                                       Penins. pyrenaica.
          affinis Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. 397. t. 40. f. A.
          grandiflorus Bark. W. ot. hisp. (1853.) 45. t. 39.
Cytisus affinis Boiss. elench. pl. hisp. 31.
                grandiflórus DC. prodr. II., 154.
               virgatus Steud. nom. bot. ed. 2. I, 478.
          Spartium grandiflorum Brot. fl. lusit. IÍ, 80.
             - lusitanicum Mill. dict.
 3. 5 patens Bark. Webb iter hisp. 51. Boiss. voy. dans le mid.
                      d'Esp. t. 40. f. B.
                                                                                    Lusitania, ? Hispania.
          Cytisus patens L. cod. Nro. 5441.
- pendúlinus L. fil. suppl. 328.
Genista patens DC. prodr. II, 145.
 - tomentosa Poir. enc. meth. suppl. II, 719.
Spartium patens L. cod. Nro. 5195. Cav. icon. II, 58. t. 176.
4. 5 baeticus Bark. W. it. hisp. 52. ot. hisp. (1853) 45. t. 40. Hi
                                                                                     Hispania, Africa bor.
```

Cytisus bacticus Steud. nomencl. bot. ed. 2. I, 477.

Hispania, Pyrenaeus,

Digitized by G Barbaria.

5. 5 arboreus Bark. Webb it. hisp. 52.

Cytisus arbóreus DC. prodr. II, 154.

Genista arbórea Poir. in enc. meth. suppl. II, 719.
- pendúlina Poir. voy. en Barb. II, 208. nec Lam.
Spartium arbóreum Desf. fl. atl. II, 131. t. 177. 6. 5 catalaunicus Bark. Webb in ann. d. sc. nat. 3. sér. IX, 63. Hispania. 7. 5 Malacitanus Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. 399. t. 40. f. A. Hispania. Cytisus Malacitanus Boiss. elench. pl. nov. hisp. Nro. 52. 8. 5 Gaditanus Boiss. et Reut. diagn. pl. nov. hisp. Nro. 15. Hispania. 9. 5 eriocarpus Boiss. et Reut. diagn. pl. nov. hisp. Nro. 16. Hispania. CIV. Spartium L. (σπαρτον, spartium, Pfriemenstrauch.) 5 júnceum L. cod. Nro. 4189. S. et Sm. fl. gr. t. 671. Genista júncea Scop. fl. carn. 2. ed. II, 50. nouv. Duh. II, t. 70. Europa austr., Oriens, Africa borealis, - odorata Mnch meth. 144. insulae azoricae. Spartianthus junceus Lk enum. hort. Ber. II, 223. β) acutifolium Lindl. in bot. reg. t. 1974. 7) glabratum Bark. Webb phyt. canar. II, 56.
8) odoratissimum Sweet brit. fl. gard. II, ser. IV, t. 390.
9) plenum Ait. hort. Kew. ed. 2. IV, 244. Species dubiae, sine dubio e genere expellendae. 5 alpinum Host (teste Steud. nom. bot. II, 615., ubinam?)
 5 apétalum Labill. (teste Steud. nom. bot. II, 615., ubinam?) Alpes. Albes. 4. 5 ellipticumWilld. in Spreng. syst. veget. III, 177. (an Spartocytisisp.?)
Genista elliptica Steud. nom. bot. I, 669. Hispania. 5. 5 parviflórum Willd. enum. pl. hort. Berol. suppl. 60. Lk enum. II, 223. Patria ignota. 6. 5 persicum Willd. sp. pl. III, 931. Persia. Cytisus persicus Burm. fl. ind. 163. t. 51. f. 1. DC. prodr. II, 157. 7. 5 procérum Willd. enum. pl. hort. Berol. 742. (an Genistae sp. ?) Lusitania. Cytisus procérus Lk enum. pl. hort. Berol. II, 241. 8. 5 stylosum Spreng. syst. veget. III, 176. Genista bracteolata Willd. herb. nec Lk. Lusitania. stylosa Steud. nom. bot. 1, 671. Hispania (Valencia). 9. 5 valentinum W. in Spreng. syst. veget. III, 157. valentina Steud. nom. bot. ed. 2. 1, 671. CV. Retáma Boiss. (in libris sacris "rathem" arbor incerta, apud Arabes ratham Retamae species.) 1. 5 monosperma Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. II, 144. Pen Genista defoliáta β. Lam. fl. franç. II, 619. Afric - monosperma Lam. enc. méth. II, 616. bot. reg. t. 1918. Spartium Clusii Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 295. t. 16. f. 3. - monospermum L. syst. veg. Murr. 681. bot. mag. t. 683. - a. Bark. W. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XX, 276. - β. L. cod. Nro. 5190.

2. 5 Raetam Bark. W. phyt. canar. II, 56. Ara Genista monosperma Del. fl. l'Egypte 21. - β. rigidula DC. prodr. II, 150. - Raetam Forsk. fl. arab. aeg. 214. Penins. pyrenaica, Africa boreali-occid. Arabia, Aegyptus, Syria. - Raetam Forsk. fl. arab. aeg. 214. Spartium monospermum L. cod. Nro. 5190. Raetam Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. XIX, 288. t. 16. f. l. 3. 5 Gussónei Bark. Webb. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XX, 280. Sicilia. Duriaei Guss. fl. sic. syn. II, 253. Genista monosperma Guss. fl. sic. prodr. 11, 363. - Gussonei Bert. fl. it. VII, 330. CVI. Boelia Bark. Webb. (Guil. Boel, Belgus, incunte sacc. XVII penins. pyrenaicam et Africam borealem permigravit.) 1. 5 sphaerocárpa Bark. W. ot. hisp. ed. nov. (1853) 21. t. 15. 16. Penins. pyrenaica. Genista sphaerocarpa Lam. enc. méth. II, 616. Retama sphaerocarpa Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. II, 144. Spartium sphaerocarpum L. cod. Nro. 5191.

CVII. Stauracanthus Lk. (σταυρος, crux, Kreuz et άχανθα, spina, Dorn.)

1.5h aphyllus Lk in Schrad. n. Journ. II, p. 52. bot. reg. t. 1452.

Lusitania.

Digitized by GOOGLE

Ulex genistoides Brot. lusit. II, 78. - mitis Hort. ħ spartioides Bark. Webb ot. hisp. (1853) 27. t. 19.
 Ulex genistoides Clem. ens. de la vid. 291.
 β) Willkommii Bark. W. ot. hisp. (1853) 27. Hispania. Ulex genistoides Willk. pl. nov. et rar. 19. 3. ђ spectabilis Bark. W. ot. hisp. (1853) 27. t. 29. Lusitania. CVIII. Nepa Bark. W. (nepa, Scorpion, ob ramulos spinaeformes.) 1. † lurida Bark. W. ot. hisp. (ed. nov. 1853). 28. t. 21. 2. 5 Webbiana Bark. W. ot. hisp. 29. t. 22. Lusitania. Hispania. Ulex Webbianus Coss. not. s. quelqu. pl. d'Esp. 32. 3. 5 Cossoni Bark. W. ot. hisp. 29. t. 23. 4. 5 Boivini Bark. W. ot. hisp. 30. t. 24. Hispania. Hispania. Ulex Boivini Bark. W. it. hisp. 51. 5. 5 Vaillantii Bark. W. ot. hisp. 31. t. 27.
6. 5 Escayracii Bark. W. ot. hisp. 32. t. 28. Lusitania. Lusitania. CIX. Brinácea Link. (Erinaceus, Igel, ob spinas horridas.) * 1. 5 Anthyllis Lk Handb. z. Erk. d. nutzb. Gew. II, 156. pungens Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. II, 416. Africa borealis. penins. pyrenaica, Anthyllis Erinacea L. cod. Nro. 5302. Corsica. CX. Ulex L. (apud Plinium fruticulus Rosmarino similis.) Italia superior et media, Corsica. 1. 5 europaeus L. cod. Nro. 5243. Gu. Abb. d. d. Holzart. t. 123. compositus Mnch meth. 289. grandiflorus Pourr. in hist. et mém. de l'ácad. roy. d. sc. Toul. III, 333. Heivetia, Germania Dania, Scania, ? Anglia, vernalis Thore ess. d'une chlor. du départ. d. Land. 299. Gallia, Hispania, β) flore pleno. Africa borealis. 7) ligusticus Not. prosp. della fl. lig. 23. ins. c 8) strictus Mack. in transact. of the r. irish acad. XIV, fl. hibern. 74. ins. canariensis. hibernicus G. Don. dichl. pl. 11, 148. fastigiatus Hort. 2. 5 nanus Forst. in Symond. syn. pl. ins. brit. ind. 160. Lusitania, Gallia, autumnalis Thore ess. d'une chlor. du d'épart. d. Land. 299. Britannia. europaeus Brot. fl. lusit. II, 78. β. L. cod. Nro. 5243. minor Roth cat. bot. I, 83. 3. 5 parviflorus Pourr. in hist. et mém. de l'ac. roy. de sc. de Toul. Ill, 334. Bark. W. ot. hisp. t. 29 C. australis Clem. ens. de la vid. 291. Hispania et Gallia austr. provincialis Lois. not. s. quelq. pl. à ajout. á la fl. de Fr. 105. t. 6. f. 2.
β) elachistanthos Bark. W. ot. hisp. (1853) 38.
4) 5 Gallii Planch in ann. d. sc. nat. 3. scr. XI, 213. t. 9. f. 1. G Gallia occidentalis, ? autumnalis Bab. sched. crit. 12. Anglia borealis. β) Babingtonii Bark. W. ot. hisp. (1853) 35. nanus β. major Babingt. in ann. of the nat. hist. V, 302. γ) humilis Planch. in ann. d. sc. nat. 3. sér. XI, 213. t. 9. f. 2. 5. 5 scaber Kunze in Flora 1846 II, 696. Bark. W. ot. hisp. t. 32. Africa boreali-occid., β) congestus Bark. W. ot. hisp. (1853) 40. Hispania. 7) glabrescens Bark. Webb ot. hisp. (1853) 40.
3) parviflorus Bark. Webb ot. hisp. (1853) 40.
6. 5 Bourgaeanus Bark. W. ot. hisp. (1853) 39. t. 31.
7. 5 baeticus Boiss. elench. pl. nov. hisp. 30. voy. d. le mid. d'Esp. II, 132. Hispania. Hispania. 8. 5 Welwitschianus Planch. in ann. d. sc. nat. sér. XI, 216. Bark. W. ot. hisp. t. 34.

9. 5 janthócladus Bark. W. ot. hisp, (1853) 40. t. 33.
β) calycotomoídes Bark. W. ot. hisp. (1853) 41. t. 35 B.

10. 5 Willkommii Bark. W. ot. hisp. (1853) 42. t. 35 A.
β) Funkii Bark. W. ot. hisp. (1853) 42. t. 36.

11. 5 Jussiaei Bark. W. ot. hisp. (1853) 42. t. 36. Lusitania. Hispania australis. Hispania australis. Lusitania. 12. 5 opisthólepis Bark. W. ot. hisp. (1853) 43. t. 36 A.

Hispania.

Digitized by GOOSIC

13. 5 densus Welw. in ann. d. sc. nat. 3. sér. XI, 215. Bark. W. ot. hisp. t. 37. Lusitania. 14. 5 argénteus Welw. in Bark. W. ot. hisp. 44. t. 38 A. Lusitania. 15. 5 erináceus Welw. in Bark. W. ot. hisp. 44. t. 38 B. Lusitania. CXI. Adenocarpus DC. (dδην, glandula, Druese et χαρπος, fructus, Frucht.) 1. 5 hispanicus DC. fl. franç. suppl. 549. Hispania. Cyfisus anagyrius l'Her. stirp. aut min. cogn. 184. - hispanicus Lam. enc. méth. II, 248.
2. 5 intermedius DC. fl. franç. suppl. 549.
Cytisus complicatus Brot. II. lusit. II, 92. Italia, penins. pyren., Madera. 3. 5 commutatus Guss. fl. sic. prodr. 11, 537. Sicilia, Gallia. intermedius B. Ten. fl. nap. V, 97, parvifolius 7. Bert. fl. it. VII, 566. Telonensis DC. fl. franç. V, 550. cebennensis Del. ind. sem. Monsp. 1838. 5 Bivonii Presl fl. sic. I, p. XIX. parvifolius β humilis Bert. fl. it. VII, 566. Sicilia. Genista Bivonii Presl del. Prag. 33. 5. 5 parvifolius DC. fl. franc. suppl. 549. Gallia, penins. pyren., complicatus Gay in Dur. pl. astur. 350. divaricatus Lk Handb. z. Erk. d. Gew. II, 155. Italia. intermedius Ten. fl. Napl. V, 96. Cytisus complicatus DC, fl. frang. IV, 2, 533. nouv. Duh. V, t. 47. f. 2. - divaricatus l'Her. stirp. nov. aut min. cogn. 184. S. et Sm. fl. gr. t. 704.

- parvifolius Lam. fl. franç. II, 248.

Genista divaricata Lk enum. pl. hort. Berol. II, 224.

Spartium complicatum L. cod. Nro. 5196.

6. 5 Telonensis Rob. cat. pl. Toul. 24. Boiss. voy. d. le mid. de

l'Esp. bot. 418. t. 43.

Grandificus Roiss in hill unit de Can. 1826. grandiflorus Boiss. in bibl. univ. de Gén. 1836. Cytisus Telonensis Lois. fl. gall. 446.

Spartium complicatum Gouan hort. Monsp. 356.
7. 5 Boissiéri Bark. Webb it. hisp. 53. otia hisp. t. 4.
decórticans Boiss. in bibl. univ. de Gén. Fevr. et voy. d. le mid. de l'Esp. bot. 417. t. 41. Rumelia, Graecia.

8. 5 graecus Gris. spic. fl. Rum. et Bith. I, 10. Cytisus divaricatus Sibth. et Sm. fl. gr. t. 704. 9. 5 villosus Boiss. diagn. pl. orient. II, 14.

Asia minor.

Hispania.

INDEX.

Acacia Willd. V. arrofula Don 3 et VII, 1. Cooleyi Eat. II, 1. Coronja Ham. III, 1. elata Grab. VI, 1. rutescens Steud. 2.
Julibrissin Willd. VI, 6.
Lebbek Wild. VI, 8.
macrophylla Bge VI, 8.
megaladena Desv. 3. mollis Wall. VI, 2 Nemu Willd. VI, 5. obliquifolia Mart. et Gal. VII, 3. pennata Willd. 3.

Acacia prensans Lowe 3. procera Willd. VI, 1. Smithiana Wall. VI, 7. Stephaniana Willd. I, 1. stipulata DC. VI, 7. texensis Torr. and Gr. 1. Adenocarpus DC. CXI. Bivonii Presl 4. Boissieri Bark. Webb. 7. cebennensis Del. 3. complicatus Gay 5. commutatus Guss. 3. divaricatus Lk. 5. decorticans Boiss. 7.

Adenocarpus graecus Gris. 8. grandiflorus Boiss. 6. hispanicus DC. 1. intermedius DC. 2. - Ten. 5. - B. Ten. 3. parvifolius DC. 5. β. humilis Bert. 4. γ. Bert. 3. Telonensis DC. 3. Rob. 6. villosus Boiss. 9. Wolgensis Spreng. LXXI, 1. Aeschynomene hispida LXIX, 4. Agastianis Raf. XXXI. secundiflora Raf. 1. Albizzia Dur. VI. Julibrissin Boiv. 6. β. mollis Dur. 2. latifolia Boiv. 8. Lebbek Benth. 8. lucida Benth. 3. Milletti Benth. 4. mollis Benth. 2. Nemu Benth. 5. procera Benth. 1 stipulata Benth. 7. Algarobia glandulosa Torr. and Gr. I, 2. Alhagi Desv. LlX. mannisera Desv. 1. maurorum DC. 1. Nepalensium DC. 2 Ammodendron Fisch. XXVII. caspium Eichw. 1. Eichwaldii Led. 1 Karelini F. et M. 3. Sieversii Fisch. 2 Ammothamnus Bge XXIV. Lehmanni Bge 1. Amorpha L. LX californica Nutt. 8. canescens Nutt. 6. caroliniana Croom 7. coerulea Lodd. 1 8. croceo-lanata Wats. 5. cyanostachya Curt. 7. elata Hort. ad fin. fragrans Sweet 4. fruticosa L. 1. glabra Dsf. 7. herbacea Walt. 3. humilis Tausch 4. laevigata Nutt. 11. Lewisii Lodd. 2. microphylla Pursh 4. nana Nutt. 4. ornata Wender. 1 γ. paniculate Torr. and Gr. 12. pubescens Willd. 3. pumila Pursh 3. Tenessensis Shuttlew. 9. Roemeriana Scheele 10. Anagyris L. XXXII. cretica Mill. 2. foetida L. 1. Lour. XXXV, 1.

Anagyris foetida β. Bert. 2.
glauca Hort. 1 β.
neapolitana Ten. 2.
nepalensis Grah. XXXIV, 1.
sinensis Steud. XXXV, 1.
Anonis arvensis Moench LXXXII, 14.
fruticosa Medik. LXXXII, 8.
spinosa Moench LXXXII, 17. spinosa Moench LXXXII, 17. Anthyllis L. LXXV. argentea Dne LXXIX, 2. Aspalathi DC. LXXXIV, 4. barba Jovis L. 1. cretica Lam. LVI, 1. cuneata Dum. C. LVII, 3. cytisoides L. LXXXIV, 1. Erinacea L. CIX, 1. Genistae Duf. LXXXIV, 2 Hermaniae L. LXXXIV, 3. podocephala Boiss. 4. Pseudo-Cytisus Walp. LXXIX, 2. sericea Lag. 3. splendens Willd. 2 tragacanthoides Dsf. LXXVI, 19. Lab. LXXVI, 104. Apios frutescens Pursh XLIII, 1. Argyrolobium Spach C. calycinum Jaub. et Sp. 1. gracile Fenzl 2. Linneanum Walp. 3. lotoides Benth. 1 Aspalathoides DC. LXXXIV. Aspalathi C. Koch 4. Cytisi C. Koch 1. Genistae C. Koch 2 Hermaniae C. Koch 3. Aspalathus cretica LXXXIV, 4. cuneata Don LVII, 3 erinacea Lam. LXXXIV, 3. indica L. LXVI, 6. Aspalathium bituminosum Medik. LXV, 1. Astragalus L. LXXVI. Ammodendron Bge 147. Ammodytes Pall. 136. andrachnaefolius Fenzl 67. angustifolius Lam. 101. S. et Sm. 101 Antabicus Boiss. 27 arborescens Bge 143. Arbuscula Pall. 152. arcuatus Kar. et Kir. 151. argyrostachys Boiss. 131 argyrothamnus Boiss. 59. aristatus l'Her. 87. S. et Sm. 49. β) australis Boiss. 88. armatus Willd. 19 Arnacantha Bieb. 32. aureus Willd. 40. barba Jovis DC. 7. Bethlehemiticus Boiss. 55. brachycalyx Fisch. 73. brachypodus Boiss. 113. brachypus Schrenk 141. bracteolatus DC. 127. brevisiorus DC. 13. - β. DC. 12.

Astragalus Bruguieri Boiss. 18. bunophilus Boiss. et Hoh. 116. campylanthus Boiss. 115. Caraganae F. et M. 89. caspius Bieb. 45. caucasicus Pall. 74. cephalanthus DC. 122 cephalonicus Presl 26. chromolepis Boiss, et Hoh. 41. chrysostachys Boiss. 124. Clusii Boiss. 91. coluteoides Willd. 104. compactus C. A. Mey. 34.

Lam. 33. β. Lam. 39. β. Willd. 32. condensatus Led. 60. crenophilus Boiss. 72. cretensis Pall. 45. creticus DC. 53.

Lam. 45. Willd. 83. cruentiflorus Boiss. 53. cryptocarpus DC. 4. curviflorus Boiss. 94. cystocalyx Led. 131. Damascenus DC. 104. deinacanthus Boiss. 64. dendroides Kar. et Kir. 133. `denudatus Stev. 35. diphtherites Fenzl 28. Drusorum Boiss. 30. ebenoides Boiss. 120. echinoides l'Herit. (echioides W.) 83. Echinus DC. 45. Eremothamnus Kar. et Kir. 155. erianthus Willd. 61. erinaceus Presl 21. eriocaulos DC. 9. eriocephalus Willd. 13. erythrolepis Boiss. 112 fasciculifolius Boiss. 20. filagineus Boiss. 36. flavescens Boiss. 102. floccosus Boiss. 75. Forskahlei Boiss. 16. fruticosus Pall. 154. Asso 91.

Gebleri Fisch. 140. Genargenteus Moris 101 y. genistoides Boiss. 25. Gerardianus Grah. LXXIII, 18. globiflorus Boiss. 51. glumaceus Boiss. 114. gossypinus Boiss. 37. Grahamianus Royle 82. granatensis Lam. 84. gummiser Labill. 68.

β. hispidulus DC. 76. Hasbeyanus Boiss. 65. Hermoneus Boiss. 98. Hohenackeri Boiss. 117. horizontalis Kar. et Kir. 153. horridus Boiss. 93. hyrcanus Pall. 139. infestus Boiss. 10.

Astragalus intermedius Boiss. 134. jodotropis Boiss. 90. jubatus Boiss. 80. Karakugensis Bge 146. kurdicus Boiss. 70. lagopodoides Vahl 126. lagopoides Lam. 125. - β. Lam. 126. Lagurus Willd. 125. - Eichw. 126. Lamarckii Boiss. 39.

lasiosemius Boiss. 24. leiocladus Boiss. 3. lepidanthus Boiss. 56. leptocaulis Led. 144. leucacanthus Boiss. 22. leucophyllus Willd. 6. 45 β. longifolius Lam. 66. lycioides Boiss. 92. macrosemius Boiss. 100. maritimus Mor. 137. Massiliensis Lam. 86. β. montanus Mut. 101 γ.

melanotrichus Led. 132. mesoleios Boiss. 2 mesopotamicus Boiss. 128. Meyeri Boiss. 34. Michauxianus Boiss. 12. microcephalus Willd. 35. microphysus Boiss. 106. Mitchellianus Boiss. 62. mollissimus Presl 44. mucronifolius Boiss, 103, multiceps Wall. 95. murinus Boiss. 105. myriacanthus Boiss. 38. Nevadensis Boiss. 88. ochrochlorus Boiss. 54. Odessanus Bess. 154. oleaefolius DC. 63. oligophyllus Schrenk 17. olympicus Pall. 6. ovigerus Boiss. 79. Parnassi Boiss. 49. paucijugus Schrenk 142. persicus F. et M. 126. physocalyx Kar. et Kir. 131. plumosus Willd. 43.

β. tomentosus Boiss. 48. polyacanthos Wall. LXXIII, 19.

Royle 81. polyceras Kar. et Kir. 149. Poterium Pall. 32.

Vahl 84. Prusianus Boiss. 58. Pseudo-Tragacantha d'Urv. 50.

Pall. 42 psilacanthus Boiss. 78. psilodonticus Boiss. 71. psoraleoides Lam. 138. ptilodes Boiss. 52. ptychophyllus Boiss. 108. pugniformis l'Her. 66. Willd. 63.

pungens Willd. 127. pycnophyllus Stev. 33 Thomas Google

Astragalus pycnophyllus var. Hohenack. 35. | Bauhinia racemosa Lam. 4. radicatus Dne 23. - Vahl 5. raphiodontus Boiss. 5. retusa Roxb. 3. Rauwolfii Vahl 15. scandens Burm. 6. remotiflorus Boiss. 107. - L. 7 retusus DC. 104. spicata Koen. 4. - Willd. 85. Vahlii W. et Arn. 5. Reuterianus Boiss. 119. variegata L. 1. Roussaeanus Boiss. 76. - β. chinensis 6. Royleanus C. Koch 77. Boelia Bark. W. CVI. sphaerocarpa Bark. W. 1.
Bonaga antiquorum Medik. LXXXII, 13.
arvensis L. Medik. LXXXII, 17.
- β. Medik. LXXXII, 18.
hircina Medik. LXXXII, 14. Russelii Boiss. 15. sciureus Boiss. 110. scleropodius Led. 129. scleroxylon Bge 148. Scorpius Boiss. 14. Bonjeania Rchb. LXXVIII. sempervirens Lam. 87. recta Rchb. 1. setifer DC. 47. Broussonetia secundiflora Ort. XXXI, 1. siculus Biv. 45. Caesalpinia L. X. DC. 87. β. Nebrodensis Guss. 43. Bonducella L. XI, 1. Sieberi DC. 23. chinensis Roxb. 3 Sirinicus Tenor 101 y Crista Thunb. 1. japonica Sieb. et Zucc. 1. songaricus C. Koch 17 spinosissimus Wall. LXXIII, 20. lebbekoides DC. 4. strictifolius Boiss. 29. Millettii Hk. and Arn. 2. strobilifer Lindl. 69. pulcherrima Sw. XII, 1. Royle 77. Cajanus argenteus Spreng. C, 3. submitis Boiss. 97. Callerya Endl. XIII. suffruticosus DC. 150. tomontosa Endl. Susianus Boiss. 111. Calophaca Fisch. LXXI. Hovenii Schrenk 2 taeniolepis Boiss. 126 β. songarica Kar. et Kir. 2. Talagonicus Boiss. 57. thracicus Gris. 50. Wolgarica Fisch. 1. Tmoleus Boiss. 48. Calycotome XCVIII. tortuosus DC. 96. cretica Presl 4. Tournefortii Boiss. 8. infesta Guss. 2. Tragacantha L. 86. spinosa Lk 1. Ucria 45. - Presl 2 Vill. 87. villosa Lk 3. Campylotropis Bge LVIII. β. L. 84. chinensis Bge 1. tricholobus DC. 118. Caragana Lam. LXXIII. trigonus DC. 1. tumidus Willd. 16. Altagana Poir. 1. Willk. 19. arborescens Lam. 2. Turczinanowii Kar. et Kir. 135. arenaria Fisch. 6 β argentea Lam. LXXII, 1. Tymphresteus Boiss. 99. unifoliatus Bge 145. vaginans DC. 123. brevispina Royle 17. Bungel Led. 3. verus Oliv. 46. Chamlagu Lam. 8. - DC. 76. cuneata Mnch 4. vestitus Boiss. 109. digitata Lam. 4. vimineus Pall. 154. β. angustifolia Lam. 6 β. xanthotrichos Led. 130. ferox Lam. 13. Bactyrolobium Fistula Willd. XV, 1. Baptisia nepalensis Hook. XXXIV, 1. flava Poir. 21. frutescens DC. 4. Barba jovis argyrophylla Mnch LXXV, 1. linearifolia Moench LXXXIV, 3. fruticosa Bess. 2 β Gerardiana Royle 18. gracilis Hort. 6 β. Bauhinia L. XVI. grandiflora DC. candida Rxb. 1 β. inermis Moench 2. chinensis Hk. et Arn. 1 y. Vog. 2. jubata Poir. 15. microphylla Lam, 1. corymbosa Roxb. 6. mollis Bess. 4 β . emarginata Roxb. 8. Lingua DC. 7. parviflora Vahi 4. mongolica Fisch. 2 β. Moorkroftiana Benth, 16. purpurea Wall. 1. parvifolia Hoffmagg 11.

Caragana polyacantha Royle 19. purpurea Hort. angl. 9. pygmaea DC. 6. Redowskii DC. 7. spinosa DC. 13. spinosissima Benth. 20. tenuis Hoffmagg 12. tragacanthoides Poir. 14. versicolor Benth. 10. Cassia L. XV. Acalpulcensis H. B. K. 5 α. bauhinoides A. Gr. 6. bicapsularis L. 4. biflora L. 5. caroliniana Walt. 3. chinensis Jacq. 3 c. - Lam. 2 ciliata Raf. 3. coromandelica Jacq. 3 s. Crista Jacq. 5 ß. esculenta Roxb. 3 c. Fistula L. 1. frondosa Ait. 5 β. galegaefolia L. 5. geminiflora Schrank 3 7. grandiflora Pers. 2. índica Poir. 3 ε. linearis Mich. 3. occidentalis (L.) Vog. 3. pallida Vahl 5 α . planifiliqua L. 3. purpurea Roxb. 3 rhombifolia Roxb. 1 β. sennoides Jacq. 4. Sophera L. 3 c. sopheroides Collad. 3 & tenuissima L. 5 β. torosa Cav. 3 ε. torulosa Poir. 3 ε. Cathartocarpus Fistula Pers. XV, i. rhombifolius G. Don XV, 1 β. Ceratonia L. XVII. Siligua L. 1. Cercis L. XXXVII. canadensis L. 3. chinensis Bge 2. occidentalis Torr. 4. Siliquastrum L. 1. - var. Benth. 4. Chamaecytisus Vis. XC. austriacus Lk XCVII, biflorus Lk XCVII, 17 capitatus Lk XCVII, 2. dalmaticus Vis. 1. elongatus Lk XCVII, 18. hirsutus Lk XCVII, 21. leucenthus Lk XCVII, 1 β. purpureus Lk XCVII, 12. supinus Lk XCVII, 3. Chamaefistula coromandelica G. Don XV, 3 c. chinensis G. Don XV, 2. Sophera G. Don XV, 3 c. torosa G. Den XV, 3 c. Chasmone argentea E. Mey. C, 3. calycina E. Mey. C, 1. Chronanthos DC. LXXXVIII.

Chronanthos liparioides C. Koch 1. pulchella C. Koch 2. Villarsii C. Koch 3. Cladrastis Raf. XXVIII. tinctoria Raf. 1. Colutea L. LXX. aperta Moench 2. arborescens L. 1. cruenta Ait. 2. Halepica Lam. 3. hirsuta Roth 1. humilis Scop. 2. istria Mill. 3. media Willd. 5. melanocalyx Boiss. et Heldr. 4. nepalensis Sims 6. orientalis Lam. 2 persica Boiss. 7. Pocockii Ait. 3. procumbens Mill. 3. sanguinea Pall. 2 spinosa Forsk. LXXVI, 16. Wolgarica Lam. LXXI, 1. Cornicina Pseudo-Cytisus Boiss. LXXIX, 2. Corniola Presi LXXXVII. Amsantica Presl 6. corsica Presl 21. depressa C. Koch 4. diffusa C. Koch 11. dracunculoides <u>C</u>. Koch 15. ferox C. Koch 17. lucida C. Koch 22. Mantica Presl 8. Melia C. Koch 20. microphylla Presl 18. ovata Presl 7. pontica C. Koch 3. scariosa Presl 1. Scorpius Presl 19. sibirica Medik. 14. tenella C. Koch 16. tinctoria Presl 10. triangularis Presl 1 7. virgata Presl 13. Coronilla L. XLVIII. argentea L. 6. coronata Ucria 7. emeroides Boiss. 1. Emerus L. 2. glauca L. 7. hispanica Mill. 4. juncea L. 3. multiflora DC. 8. pauciflora Lam. 2 pentaphylla Desf. 5. stipularis Lam. 4. valentinia Lam. 4. Urcia 7 β. Corothamnus Presl LXXXIX. diffusus Presl 1. Halleri Presi 2. myrtifolius Presl 3. Crotalagia L. LXXXIII. cytisoides Roxb. 3. elliptica Rxb. 2. eriantha S. et Z. 1.

Crotalaria macrostyla D. Don LXVII, 1. psoraleoides D. Don 3. Cyrtolobus ellipticus Wall. LXXXIII, 2. Cytisopsis Jaub. et Sp. XCI. dorycniifolia J. et Sp. 1. Cytisus XCVII. acutangulus Jaub. et Sp. XCV, 2. Adami Poir. XCIX, 1 μ . aeolicus Guss. 18. affinis Boiss. CIII, 2. - Presl. XCVI, 3. albus Lk XCV, 3. alpinus Mill. 3. XCIX, 2. - Lam. XCIX, 1. Alschingeri Vis. XCIX, 4. anagyrius l'Her. CXI. 1 angustifolius Spach XCIX, 2 β. apulus Ten. 20 β. arboreus DC. Cill, 5. argenteus L. C, 3. argyreius Rchb. 20. aspalathoides Spreng. LXXXVI, 55.
- Vis. LXXXVI, 57. Atleyanus Hort. Cll, 4. austriacus L. 1. baeticus Steud. CIII, 4. biflorus l'Hérit. 17. - bot. reg. 18. bisflorens Host 146. bracteolatus Hort. angl. CII, 3. calycinus Bieb. C, 1. candicans Lam. Cli, 1. candidus Presi 16. canescens Loisel. 29. - · Maly 1. capitatus Jacq. 2. β. DC. 3. β. pauciflorus Ebel 4. Cassius Boiss. 9. chrysobothrys O. et Dietr. CII, 3. chrysotrichus Boiss. 3. cinereus Host 17 γ.
- Vis. LXXXVI, complicatus Brot. CXI, 2. DC. CXI, 5 creticus Boiss. 25. decumbens Spach LXXXIX, 2. diffusus Vis. LXXXIX, divaricatus l'Her. CXI, 5. Sbth. et Sm. CXI, 8. drepanolobus Boiss. 8. elongatus W. et K. 18. eriocarpus Boiss. 7. emeriflorus Rchb. 24. falcatus Hort. 13. W. et K. 21. flaccidus Benth. 10. fragrans Weld. XCIX, 3. germanicus Vis. LXXXVI, 29. glaber L. 17. a. Lam. XCVI, 1. - β. Lam. XCV, 4. glabratus Lk 31.

glabrescens Sart. 24.

graecus L. LXXXIV, 3. grandiflorus Lk CIII, 1 δ. Cytisus grandiflorus DC. CIII, 2 heterophyllus Lapeyr. LXXXVI, 82. hirsutissimus C. Koch 23. hirsutus Jacq. CII, 1. - L. 21. Pall. et Lam. 17. Ucria XCVI, 2 hispanicus Lam. CXI, 1. mopanicus Lain. UAI, 1.
holopetalus Fleischm. LXXXVI, 3.
infestus Guss. XCVIII, 2.
Kitaibelii VIs. LXXXIX, 2.
Laburnum L. XCIX, 1.
- β. Ait. XCIX, 1 β.
Lamerskii Tan. 21 Lamarckii Ten. 21. laniger DC. XCVIII. 3. leucanthus W. et K. 1 β. linifolius Lam. Cll. 5. Lobelii Tsch XCV, 4. lotoides Pourr. 3. Willd. C, 1. Malacitanus Boiss. CIII, 7. Malyei Steud. 1. Milleri Steud. 30. mollis Willd. XCVI, 2 β. Monspessulanus Gouan Cll, 1. multiflorus Lindl. 18 β. nanus Willd. C, 1. nigricans L. XCV, 1 et 2. - Pall. LXXI, 1. obscurus Roch. 1 7 onustus Tausch 2 onustus Tausch 2 p.
orientalis Loisel. LXXXVIII, 1. pallidus Poir. Cll, β. parvifolius Lam. CXI, 5. parviflorus Boiss. XCIV, 1 β. patens L. CIII, 3. pauciflorus Willd. C, 1 pendulinus L. &l. Clil, 3. persicus Burm. CIV, 6. pilosus Vis. LXXXVI, 63. pinnatus Pall. LXXI, 1. polycephalus Tausch 1 7. polytrichus Bieb. 22. ponticus Willd. 14. procerus Lk CIV, 7. procumbens Spreng. LXXXIX, 2 & Borkh. 6 8 prostratus Scop. 6. pterocladus Boiss. XCIV, 2. pubescens Gilib. 3. Mnch CII, 1 pulchellus Vis. LXXXVIII, 2. pumilus Not. 21. gungens Spreng. 20. Surpureus Scop. 12. Lam. 17. β. Lam. 14. pygmaeus Willd. C, 3 ß, racemosus Marnock Cll, 3. radiatus Koch LXXXVI, 2 ramentaceus Sieb. CXIX, 3. ramosissimus Ten. 20 f Ratisbonensis Schaeff. 17. rufulus Presi 3. ruthenicus isch. 17. sagittalis koch XCII,

Cytisus scoparius Lk Clll, 1. sericeus Vis. LXXXVI, 71. serotinus Kit. 21 8. sessilifolius L. XCV, 4. Smyrnaeus Boiss. 5. sordidus Lindl. XCIX, 1 ζ. speciosus Presl 13. spinescens Sieb. 20. spinosus Koch XCVIII, 2. Lam. XCVIII, 1. Sav. XCVIII, 3. Sieb. 20. sulphureus Tausch 2 γ. supinus Alsch. 21. - Bert. 6 γ. DC. 6. Jacq. 17. L. 3. Ten. 20 β. Vill. 2. β. L. 17. β. Wahlenb. 17 γ. Wolgensis Fisch. 17. sylvestris Vis. LXXXVI, 24. β. pungens Vis. LXXXVI, 26. Telonensis Loisel. CXI, 6. Thirkeanus C. Koch 15. tinctorius Vis. LXXXVII, 10. Tmoleus Boiss. 11. Tommasinii Vis. 4. Tournefortianus Loisel. 14. et 22. triangularis Vis. LXXXVII, 1. tribracteolatus Webb. 26. triflorus l'Herit. XCVI, 2. Lam. 21. β. siculus Guss. XCVI, 3. Uralensis Hort. 2 Villarsii Vis. LXXXVIII, 3. villosus Pourr. XCVI, 2. Presl 2 8. virgatus Steud. CIII, 2. Vest 21. virgulatus Rchb. 28. viscosus Hili 27. Weldenii Vis. XCIX, 3. Wolgaricus L. LXXI, 1. Zanoni Turr. C, 3. Dalbergia L. fil. XX. Diphaca Pers. XLIX, 1. japonica G. Don 3. latifolia Roxb. 1. sericea G. Don 2. Dalea L. LXIII. formosa Torr. 1. frutescens A. Gr. 2. Dendrosparton XCIII. Aetnense Spach 1. purgans Spach XCV, 1. sardoum Spach 2. Dermatophyllum speciosum Scheele XXV, 1. Derris Lour. XXIII. trifoliata Lour. 1. Desmanthus Willd. II. depressus Humb. et Bonpl. 2.

diffusus Willd. 3. Jamesii Torr. and Gr. 1.

Desmodium Desv. Ll. angulatum DC. 19 β. arboreum Sweet L, 2. capitatum DC. 19 γ. collinum Wall. 2. concinnum DC. 11. confertum DC. 9. dioicum DC. 18. dubium Lindl. 4. elegans DC. 6. floribundum G. Don 16. heterocarpum DC. 19 δ. Hippocrepis DC. 19 ε. Iatifolium DC. 2 laxiflorum DC. 5. laxum DC. 12. lutescens Dsv. LII, 2. microphyllum DC. 20. multiflorum DC. 16. nutans Hook. oxyphyllum DC. 14. pendulum Wall. 8. podocarpum DC. 13. polycarpum DC. 19. pseudotriquetrum DC. 1. purpureum Hk. et Arn. 19. retusum G. Don 19 3. Sambuense (Suembuense) DC. 10. sequax Wall 15. serpens Wall. 19. tenue Grah. 19. tiliaefolium G. Don 17. triquetrum DC. 3. Dicerma DC. Lll. elegans DC. 2 pulchellum DC. Diphaca Lour. XLIX. cochinchinensis Lour. 1. Diplonyx Raf. XL1V. elegans Raf. 1. Dolichos L. XLV. frutescens Ham. 1. japonicus Spreng. XLIII, 4. polystachyus Thunb. XLIII, 4. Dorycnium L. (Dorychnium Mnch) LXXIX. angustifolium Moench LXV, 1. ibericum Willd. 1. latifolium Willd. 1. Pseudo-Cytisus C. Koch 2. rectum Ser. LXXVIII, 1. Drymosparton Aetnense Presl XCIII, 1. purgans Presl XCV, 1. sardoum Presl XCHI, 2. Dumasia DC. XXXI. truncata Sieb. et Zucc. 1. Ebenus L. LVI barbigera Boiss. 3. cretica L. 1. hirsuta Jaub. et Sp. 5. laguroides Boiss. 2 macrophylla Jaub. et Sp. 4. Montbretii Jaub. et Sp. 2. pogonotropis Jaub. et Sp. 3. Edwardsia Salisb. XXVI. mollis Royle 1. Emerus major Mill. XLVIII, 2. Digitized by GOOGLE

Emerus minor Mill. XLVIII, 2. Erinacea Lk CIX. Anthyllis Lk. 1. pungens Boiss. 1. Erythrina arborescens Roxb. L, 2. Eversmannia Bge LXXIV. hedysaroides Bge 1. Eysenhardtia LXII. amorphoides H. B. K. 1. Drummondii Torr. et Gr. 1. spinosa Engelm. 2. texana Scheele 1. Flemingia Roxb. XLVII. semialata Roxb. 1. Galactia R. Br. XL. marginalis Benth. 1. Genista L. LXXXVI. acanthoclada DC. 14. 15. aegyptiaca Spreng. 44. Aetnensis DC. XCIII, 1. Mor. XCIII, 2 alba Lam. XCV, 3. albida Bess. LXXXVII, 4 γ. - Bieb. 62. 70. algarbiensis Brot. 32. Alpini Spach 14. Amsantica (Anxantica) Ten. LXXXVII, 6. anatolica Boiss. 38. ancistrocarpa Sp. 54. anglica L. 53.
angulata Lk XCIV, 1.
Antiochia Boiss. LXXXVII, 2.
aprutica Walp. 43.
arborea Poir. CIII, 5. arcuata Koch 25. argentea Noul. C, 3. aristata Presl 28 armeniaca Spach 68. aspalathoides Boiss. 58. - Poir. 55. β. confertior Mor. 57. atlantica. Sp. 35. Aucheri Boiss. 4. baetica Spach 58. biflora DC. 10. barbara Munby 1. Bivonii Presi CXI, 4. Boissieri Spach 22 bracteolata Lk Cli, 3. Willd. CIV, 8. britannica Hort. 53. Broteri Poir. 83. Bruguieri Spach 15. canariensis bot. reg. CII, 1. caespitosa C. Koch 67. candicans L. Cll, 1 cantabrica Spach LXXXV, 4. cappadocica Spach 5. carinalis Gris. LXXXVII, 12. Cassia Boiss. 40. cephalantha Sp. 7. cinerea DC. 60. clavata Poir. XCII, 1. commixta Spach LXXXVII, 5. corsica DC. LXXXVII, 21.

Cupani Guss. 51.

Genista cuspidata Steud. 31. dahurica Hort. ad fin. dalmatica Bartl. et Wendl. 26. Ten. 27. decipiens Spach 42. decumbens Ait. LXXXIX, 2. defoliata β. Lam. CV, 1. Delarbrei Lec. et Lam. LXXXVII, 9. depressa Bieb. LXXXVII, 4.

- Ten. LXXXVII, 11.
diffusa Willd. LXXXIX, 1.

- Ten. LXXXVII, 11. divaricata Lk CXI, 5. dracunculoides Spach LXXXVII, 15. Duriaei Spach 45. Echinus Spach 17. elata Wender. (elatior Koch) LXXXVII,13. elliptica Steud. CIV, 4. ephedroides DC. 13. Guss. 12. equisetiformis Spach XCII, 2. ericetorum Hffmsgg 50. erinacea Gilib. 20. eriocarpa Kze CII, 2. erioclada Spach 34. exaltata Lk 74. falcata Brot. 52. fasselata Dne 19. ferox Poir. LXXXVII, 7. filipes Hort. ad fin. Friedrichsthaliana Walp. 16. florida Asso 60. - L. 75. galioides Spach 50 β. Gasparrini Spach 12. Genuensis Pers. LXXXVII, 1. germanica Brot. 42. - L. 29. Gibraltarica DC. 47. Godetii Spach 64. gracilis Spach LXXXVII, 12. Gussonei Bark. W. CV, 3. gymnoptera Dub. 13. Haenseleri Boiss. 56. Halléri Reyn. LXXXIX, 2. heterophylla DC. 82. hirsuta DC. 33. β. Cuspidata DC. 31. γ. orientalis DC. 36. δ. algarbiensis DC. 32. Moench CIII, 1. Ten. 27. Vahl 31. hispanica L. 44. Wulff. 24. Host 26 holopetala Rchb. 3. horrida DC. 20. . - Bark. Webb 21. humifusa L. 70. - Thore 63.
- Vill. LXXXVIII, 3.
- Wulff. LXXXIX, 1.
humilis Ten. LXXXVII, 11.
inernis Gilib. LXXXVII, 10. infesta Steud. XCVIII, 2

Digitized by GOOGIC

Genista involucrata Spach 69. italica Lodd. 77. Januensis Viv. LXXXVII, 1. Jaubertii Spach 6. juncea Eichw. Clll, 1.
- Scop. ClV, 1.
juniperina Spach 48. lamprophylla Spach LXXXVII, 6. lanuginosa Spach 33. lasiantha Spach LXXXV, 1. lasiocarpa Spach LXXXVII, 8. leptoclada Gay 76. leptophylla Spach LXXXVII, 10 β.

libanotica Boiss. 8. linifolia L. CII, 5. Vill. 60.

liparioides Boiss. LXXXVIII, I.

Lobelii DC. 57. d'Urv. 14.

lucida Camb. LXXXVII, 22. lusitanica Andrews 50.
- Brot. 23.
- Boiss. 22.

Desf. 20.

L. 23 β . lydia Boiss. LXXXVII, 1 β . Mantica Poll. LXXXVII, 8. Melia Boiss. LXXXVII, 20. Michelii Spach 27. micrantha Ort. 84. microphylla Mor. LXXXVII, 18. minor Lam. 53. mollis DC. 78. monosperma Del. CV, 2.

Guss. CV, 3.

Lam. CV

- β. rigidula DC. CV, 2. montana Hort. ad fin. Montbretii Spach 65. Morisii Colla LXXXVII, 18. murcica Coss. 73. multibracteata Tausch LXXXVII, 13 β. multicaulis Lam. 66. multiflora Lois. XCV. nervata Kit. LXXXVII, 7 β. nitens Lk Cll, 5. nodosa Tausch 63 γ. numidica Spach 11. obtusiramea Gay 61. Olivieri Spach 36. odorata Moench CIV, 1.

orientalis Spach 37. ovata Mut. LXXXVII, 8. W. et K. LXXXVII, 7

β. humilior Bert. LXXXVII, 8.

parviflora Brot. 83.
- DC. XCIV, 1.

parvifolia G. Don LXXXVII, 18. patens DC. CIII, 3. patula Bieb. LXXXII, 10 β. peloponnesiaca Spach 18. pedunculata l'Her. LXXXIX, 2.

pendulina Gilib. 23. - Poir. CIII, 5.

Perreymondi LXXXVII, 8 β. Pestalozzae Boiss. 80.

Genista pilocarpa Lk 79. pilosa L. 63.

- β. humifusa Lap. LXXXVIII, 3. polygalaephylla (polygalaefolia) Brot. 74. polytricha Spach LXXXVII, 4. pontica Spach LXXXVII, 3. procumbens W. et K. LXXXIX, 2 8.

- B. elata Ten. LXXXIX, 2.

prostrata Lam. LXXXIX, 2. pseudopilosa Coss. 72. ptilophylla Spach LXXXVII, 4 β. pubescens Lange LXXXVII, 10 γ. pulchella Vis. LXXXVIII, 2 purgans ? L. et Lam. XCV, 1. · racemosa Hort. Cll, 3. radiata Scop. 2.

Vill. 20

- β. nana Sp. 3. Raetam Forsk. CV, 2 ramosissima Boiss. 60.

Poir. 59. repens Lam. 63. rigens Presl 51. rostrata Poir. 50. sagittalis L. XCII, 4. Salzmanni DC. 57 β. scariosa Viv. LXXXVII, 1. scolopendria Spach LXXXV, 2. scoparia Lam. Clll, 1.

- ` Vill. 60. scorpioides Spach 49. Scorpius DC. LXXXVII, 19. sericea Wulff. 70.

- Alsch. LXXXVIII, 2. sessilifolia DC. 85.

sibirica Falk LXXXVII, 10 et 14.
- L. LXXXVII, 10. 14.
- Rchb. LXXXVII, 13. spartioides Spach 9. spathulata Spach LXXXVII, 10 e. sphacelata Spach 19 sphaerocarpa Lam. CVI, 1. spiniflora Lam. LXXXVII, 19. splendens Bark. Webb Cll, 5 β. stenoptera Spach LXXXV, 3. striata Hill 81. stylosa Steud. CIV, 8. svivestris Scop. 24. Tenorei Steud. LXXXVII, 11. tenella Willk. LXXXVII, 16. terniflora LXXXIV, 2 tetragona Bess. LXXXVII, 4 γ. tenuitolia LXXXVII, 11.

Tiberiana hort, ad fin. tinctoria Hayne LXXXVII, 13.
- L. LXXXVII, 10.

β. Poll. LXXXVII, 11. β. decumbens Led. LXXXVII, 4

β. lasiocarpa Gr. et G. LXXXVII, 8. β. latifolia DC. LXXXVII, 9.

β. sibirica Lam. LXXXVII, 14. δ. alpestris Bert. LXXXVII, 11.

Tournefortii Spach 41. tomentosa Poir. CIII. 3. triacanthos Brot. 50. triangularis Willd. LXXXVII, 1 7.

Digitized by GOOGLE

Glycine sinensis Sims XLIII, 4.

Genista β. ciliata Roch. LXXXVII, 7 β. tricuspidata Dsf. 46.
- var. villosa Dsf. 31.
tridentata L. LXXXV, 5.
- β. L. LXXXV, 3.
- Bark, Webb. LXXXV, 1. triquetra Waldst. et Kit. LXXXVII, 1 7. ulicina Spach 39. umbellata Loisel. 57 γ.
- β. capitata DC. XCII, 1. - Poir. XCII, 3. - Bark. Webb XCII, 2. undulata Lk LXXXV, 5 β. versiflora Tausch LXXXVII, 1 δ. Villarsii Clem. LXXXVIII, 3. Villarsiana Jord. LXXXVIII, 3. villosa Poir. 44. - β. Lam. 44. virgata Willd. LXXXV, 13. Webbii Spach 21. Welwitschii Spach 30. Genistella Moench XCII. capitata C. Koch 1. equisetiformis C. Koch 2. racemosa Mnch 4. umbellata C. Koch 3. Genistoides elata Mnch LXXXVII, 13. linifolia Mnch CII, 5. tinetoria Mnch LXXXVII, 10. tuberculata Mnch LXXXVI, 63. Gleditschia L. XVIII. aquatica Marsh. 9. brachycarpa Pursh 8. carolinensis Lam. 9. caspica Dsf. I. chinensis Hort. 3. ferox Dsf. 4. 5. flava Hort. 7. Fontanesii Spach 5. heterophylla Bge 2. horrida Willd. 3. japonica Lodd. 3. indica Pers. 6. inermis L. 7 β. - Mill. 9. laevis Hort. 7 β. latisiliqua Hort. 7. macroacantha Dsf. 5. Willd. 4. macrostachya Hort. 10. meliloba Walt. 7. micrantha Lodd. 11. monosperma Walt. 9. orientalis Bosc 4. sinensis Lam. 3. spinosa Marsh 7. triacanthos Grtn. 9. - L. 7. β. Mich. 8. β. monosperma Ait. 9. Glycine DC. XLI. chinensis Sims. XLIII, 4. flaccida Wall. XLVII, 10. floribunda Willd. XLIII, 4. frutescens L. XLIII, 1.

javanica Thunb. 1.

Soja Sieb. et Zucc. 1. Glycyrrhiza aculeata Forsk. XI, 1. Gonocytisus XCIV. angulatus Spach 1. pterocladus Spach 2 Guilandina L. Xl. Bonduc L. 1. Bonducella L. 1 β. dioica L. IX, 1. Gussonea recta Parl. LXXVIII, 1. Gymnocladus Lam. IX. canadensis Lam. 1. Halimodendron (Halodendron DC.) Fisch. LXXII. argenteum Fisch. 1. - β. subvirescens DC. 2 cuspidatum Jaub. et Spach 3. emarginatum Jaub. et Sp. 4. subvirescens G. Don 2.
Hallia argentea Spreng. XXVII, 2.
- juncea Otto LVII, 1. Hedysarum (L.) Jaume Liv. alatum Roxb. Li, 3. Alhagi L. LIX, 1. arboreum Ham. L. 2 concinnum Spreng. LI, 11. conicum Poir. LI, 19 8. cornutum L. LV, 1. crinitum L. L, 3. dioicum Ham. LI, 18. elegans Lour. LII, 2. floribundum Don Li, 16. frutescens Pall. 1. fruticosum L. 1.
Hamiltonii Spreng. LIX, 2.
heterocarpum L. Ll, 19 8.
junceum L. LVII, 1.
- Roxb. LVII, 3. latifolium Roxb. LI, 2 laxum Spreng. Ll, 12. lutescens Poir. LlI, 2. nutans Wall. Li, 7. orientalis Jaume LV, 1. oxyphyllum Spreng. LI, 14. polycarpum Lam. Ll, 19. pulchellum L. LII, 1. pumilum L. LV, 3. purpureum Roxb. LI, 19. racemosum Thunb. LI, 20. retusum Ham. LI, 19. Sambuënse Don LI, 10. scoparium F. et M. 2. sericeum Thunb. LVII, 4. Spartium Burm. LIII, 3. subspinosum Fisch. LXXIV, 1. syriacum Boiss. 3. tiliaefolium Don Ll, 17. trichocarpum Willd. LVII, 2. triquetrum L. LI, 3. Wallichianum Spreng. Ll, 19. Hippocrepis barbata Lour. Ll, 19 s. Hoffmannseggia Cav. XIV. caudata A. Gr. 3. Drummondii Torr. et Gr. 1. Jamesii Torr. et Gr. 2.

Hosackia Dougl. LXXV. crassifolia Nutt. 5. cytisoides Benth. 1. juncea Benth. 4. prostrata Nutt. 3. scoparia Nutt. 6. sericea Benth. 2. Indigofera L. LXVI. Arghawan Royle 8. aspalathoides (aspalathifolia Rxb.) Vahl 6. atropurpurea Ham. 11. Bungeana Walp. 1. chinensis Vog. 3. coccinea Lour. 2. decora Lindl. 5. Dosua (nec Dojua) Ham. 12. heterantha Wall. 6. hirsuta L. 4. Lindheimeriana Scheele 10. macrostachya Vent. 13. micrantha Bge 1. tinctoria L. 9. virgata Roxb. 7. Ingaga Willd. VIII. annularis Grah. VII, 1. bigemina Hk. et Arn. VII, 2. Willd. VII, 1. dimidiata Hk. et Arn. 1. duleis Willd. VII, 3. javana DC. VII, lucida Wall. VI, 3. lucidior Steud. VI, 3. pungens Willd. VII, 3. purpurascens Hassk. VI, 7. Laburnum Medik. XCIX. alpinum Gris. 2 Alschingeri C. Koch 4. fragrans Gris. 3. vulgare Gris. 1. Lagonychium Stephanianum Bieb. I, 1. Layia emarginata Hk. et Arn. XXXV, 2. Lembotropis Gris. XCVI. affinis Presl 3. nigricans Gris. 1. triflora Presl 2. Lespedeza Mich. XVII. argyraea S. et Zucc. 4. Caraganae Bge 5. chinensis G. Don 4. ciliata Benth. LVIII, 2. cuneata G. Don 3. eriocarpa DC. 7. floribunda Bge 6. juncea DC. 3. Pers. 1. Wall. LXVI, 6. macrocarpa Bge LVIII, 1. Pallasii G. Don 1 β. trichocarpa Pers. 2 viatorum Champ. LVIII, 3. Leucaena Benth. III. frondosa C. Koch 1. glauca var. 1. Lotophyllus argenteus Lk. C. 3. Lotus argenteus Brot. C, glomeratus Lam. LXXVIII, 1.

Lotus latifolius Sm. LXXIX. 1. rectus L. LXXVIII, 1. Trifoliastrum Desrouss. C, 1. Lupinus L. LXXXI. albifrons Benth. 1. decumbens Torr. 6. Douglasii Ag. 3. flexuosus Lindl. 4. holosericeus Nutt. 2 macrocarpus Hook. et Arn. 7. Macrotropis, DC. XXXV. emarginata Walp. 2. foetida DC. 1. Manna hebraica Don LIX, 1. nepalensis Don LlX, 2. Marquartia tomentosa Vog. XIII, 1. Medicago L. LXXVII. arborea L. 1. arborescens Presl 2. Millettia W. et Arn. XXII. nitida Benth. 1. Millingtonia semialata Roxb. Mimosa L. IV. agrestis Sieb. I, 1 β. arborea Forsk. VI, 6. - Thunb. VI, 5. bigemina Vahl VII, 1. borealis A. Gr. 1. coriacea Blanco VI, 1. corniculata Lour. 5. depressa Poir. II, dulcis Roxb. VII, 3. elata Roxb. VI, 1. fera Lour. 6. ferruginea Rottl. V, 3. fragrans A. Gr. 3. fruticosa Roxb. V, 2. Julibrissin Scop. VI, 6. Lindheimeri A. Gr. 2. lucida Roxb. VI, 3. malacophylla A. Gr. 4 Pernambucana L. II, 3. procera Roxb. VI, 1. Sirissa Roxb. VI, 8. speciosa Thunb. VI, Stephaniana Bieb: I, 1. stipulata Roxb. VI, 7. torta Roxb. V, 3. Unguis cati Blanco VII, 3. Mucuna Ad. XLII macrocarpa Wall. 1. Natrix crispa Moench LXXXII, 1. fruticosa Moench LXXXII, 8. rotundifolia Moench LXXXII, 6. Nepa Bark. W. CVIII. Boivini Bark. W. 4. Cossoni Bark. W. 3. Escayracii Bark. W. 6. lurida Bark. W. 1. Vaillantii Bark. W. 5. Webbiana Bark. W. 2. Onobrychis Gaertn. LV. cornuta Desv. 1. crinita Spreng. L, 3. pumila Desv. 3. tragacanthoides DC. 2. Digitized by Google Ononis L. LXXXII. altissima Lam. 14. angustifolia G. Don 12. angustissima Lam. 12. antiquorum L. 13. J. et Sp. 19. - Lindl. 17. β. Bert. 18. aragonensis Asso 3. β. Lam. 20. Arbuscula Dsv. 9. arvensis All. 13 γ. Bert. 17. Lam. 18. Retz 14. β. Sm. 17. caduca Vill. 18 γ. campestris Kch et Ziz 17. cicerifolia DC. 21. crassifolia Duf. 11. crispa L. 1. diacantha Sieb. 19. dumosa Lapeyr. 3. foetens All. 13 β. fruticosa L. 8. hircina Jcq. 14. hispanica L. fil. 2. juncea Asso 5. latifolia Asso 6. macracantha Clarke 15. mitis Gmel. 18 β. nitricata Willk. 11 procurrens Wallr. 18. purpurea Mill. 8 quinata Forsk. LXXIX, 1. repens Koch 18. L. 18 δ. rigida Kze 10. rosaefolia DC. 20. rotundifolia L. 6 et 7. senescens Lap. 17. speciosa Lag. 4. spinosa Bert. 13. - L. 17. var. α. mitis L. 14. tribracteata DC. 7. tridentata L. 9. - β. canescens DC. 11. violacea Peterm. 16. Ormosia Jacks. XXXVI. · glauca Wall. 1. Ototropis sambuēnsis N. v. E. LI, 10. Oxyramphis Wall, LXVII. macrostyla Wall. 1. Petteria ramentacea Presi XCIX, 3. Phaca aristata Clairv. LXXVI, 87. ovigera Boiss. LXXVI, 79. Tragacantha All. LXXVI, 87. Phyllodium pulchellum Dsv. LII, 1. Pickeringia Nutt. XXXIII. montana Nutt. 1.
Piptanthus Don XXXIV.
nepalensis D. Don 1. Pithecolobium Mart. VII. bigeminum Mart. 1. dulce Benth. 3.

Pithecolobium lucidum Benth. 2. Podalyria argentea Willd. XXVII, 2. Podocytisus Boiss. Cl. caramanicus Boiss. et Heldr. 1. Poinciana L. XII. pulcherrima L. 1. Pomaria glandulosa Torr. XIV, 2. Jamešii Walp. XIV, 2. Pongamia L. XXI. chinensis DC. 1. Priotropis cytisoides W. et Arn. LXXXIII, 3. Prosopis L. 1. glandulosa Torr. 2 odorata Torr. et Frém. 4. reptans Benth. 3. Stephaniana Kth 1. Pseudacacia Halodendron Mnch LXXII. 1. hispida Mnch LXIX, 4. odorata Mnch LXIX, 1. Psoralea L. LXIV. bituminosa L. LXV, 1. drupacea Bge 1. frutescens Poir. LXV, 1 β. palaestina Mor. LXV, 1 γ. Pterocarpus L. XIX. flavus Lour. 1. Pterospartum Spach LXXXV. cantabricum C. Koch 4. lasianthum C. Koch 1. scolopendrium C. Koch 2. stenopterum C. Koch 3. tridentatum C. Koch 5. Pueraria DC. XXXVIII. Wallichii DC. 1. Retama Boiss. CV. angulata Gris. XCIV, 1. Duriaei Guss. 3. Gussonei Bark. Webb 3. monosperma Boiss. 1. Raetam Bark. Webb 2 sphaerocarpa Boiss. CVI, 1. Rhynchodium Presi LXV. bituminosum Presl 1. Rhynchosia Lour. XLVI. Pseudo-Cajan Cambess. 1. Robinia LXIX Altagana Pall. LXXIII, 1. 2. amara Lour. 5. ambigua Poir. 2 amorphaefolia Lk 1 β. argentea Sievers XXVII, 2. Bessoniana Hort. ad fin. bullata Hort. 1 γ. candida Rxb. LXVIII, 1. Caragana LXXIII, 2 Chamlaju Lam. LXXIII, 8. chinensis Pers. LXXIII, 8. cornigera Hort. 1 8. crispa DC. 1 ε. cylindrica Horl. 1 (Dordonii Hort. ad fin. dubia Fouç. 2 echinata Mill. ferox Pall. LXXIII, 13. flava Lour. LXXIII, 21. floribunda Hort. 1 7.

Robinia formosa Hort. 1 8. frutescens L. (Frutex Pall.) LXXIII, 4. gigantea Hort. 1 E. glutinosa Sims 3. grandifiora Bieb. LXXIII, 5. Halodendron L. LXXII, 1. heterophylla Hort. 1 i. hispida L. 4. hybrida Audib. 2. inermis DC. 1 z. - Dum. Cours. 1 v. - rubra Hort. ad fin. jubata Pall. LXXIII, 15. microphylla Pall. LXXIII, 1. mitis L. LXXXVI, 2. - Lour. XXI, 1 mollis Bieb. LXXIII, 4 β mongolica Fisch. LXXIII, 2 β. monstrosa Loud. Ι μ. montana Bartr. 4. nigra nana Hort. ad fin. Parasol Hort. 1 v. procera Hort. 1 ξ. Pseud-Acacia L. 1. pseudopendula Hort. ad fin. pygmaea L. LXXIII, 6. pyramidata Hort. 1 o. rosea Lois. 4. sophoraefolia Lk 1 π. speciosa Hort. 1 p.
- Sw. LXXIII, 2 β.
spectabilis Dum. Cours. 1 z. spinosa L. LXXIII, 13. spinosissima Laxm. LXXIII, 13. stricta Lk 1 o. suberosa Hffmsgg_6 tomentosa Fisch. LXXIII, 4 β. tortuosa Hort. 1 τ. tragacanthoides Pall. LXXIII, 14. triffora l'Her. LXXII, 2. umbraculifera Hort. I v. viscosa Vent. 3. volubilis Hort. 1 x. Saltzwedelia sagittalis Fl. d. Wett. XCII, 4. Sarothamnus Wimm. CIII. affinis Boiss. 2. arboreus Bark. Webb 5. baeticus Bark. Webb 4. catalaunicus Bark. Webb 6. eriocarpus Boiss. et Reut. 9. Gaditanus Boiss. et Reut. 8. grandiflorus Bark. Webb. 2. Malacitanus Boiss. 7. patens Bark. Webb 3. purgans Gr. et Godr. XCV, 1. scoparius Koch 1 virgatus Bark. Webb 2. vulgaris Wimm. 1. Scorpius spinosus Mnch LXXXVI, 29. Senna bicapsularis Roxb. XV, 4. esculenta Roxb. XV, 3 c. orientalis Roxb. XV, 3.
purpurea Roxb. XV, 3 c.
Sophera Roxb. XV, 3 c.
Siliquastrum cordatum Moeneh XXXVII, 3. orbiculatum Moench XXXVII, 1.

Sophora L. XXV. affinis T. et Gr. XXIX, 2. argentea Pall. XXVII, 2. bifolia XXVII, 2. chinensis Lodd. XXIX, 1. crassifolia Jaume 2 Houghiana Wall. XXVI, 1. japonica L. XXIX, 1. littoralis Schrad. 3. mollis Wall. XXVI, 1. nitens Schum. et Th. 3. occidentalis L. 3. secundiflora Lag. XXXI, 1. sinica Rosier XXIX, 1. speciosa Benth. 1. tomentosa L. 3. truncata T. et Gr. 3 β. velutina Lindl. 2 Spartianthus junceus Lk ClV, 1. Spartium L. ClV. acanthocladum Spreng. LXXXVI, 14. Aetnense Biv. XCIII, I. album Dsf. XCV, 3. alpinum Host, 2 angulatum L. XCIV, 1. angulosum Gilib. CIII, 1. apetalum Labill. 3. arboreum Dsf. Cili, 5. aspalathoides Dsf. LXXXVI, 55. biflorum Dsf. LXXXVI, 10. cinereum Vill. LXXXVI, 60. clavatum Cav. XCII, 1. Clusii Spach CV, 1. complicatum Gouan CXI, 6. L. CXI, 5. corsicum Loisel. LXXXVII, 21. creticum Desf. LXXXIV, 4 Cupani Spreng. LXXXVI, 51. cuspidatum Cav. LXXXVI, 31. dalmaticum Spreng. LXXXVI, 26. decumbens Dur. LXXXIX, 2. Jacq. LXXXIX, 1. dispermum Mnch XCV, 3. ellipticum Willd. 4. ephedroides Spreng. LXXXVI, 13. erinacoides Loisel. LXXXVI, 57. ferox Dsf. LXXXVII, 17. Gasparrini Guss. LXXXVI, 12. glabrum Mill. XCVII, 31. grandiflorum Brot. CIII, gymnopterum Viv. LXXXVI, 13. Halleri Jacq. LXXXIX, 2. heterophyllum l'Her. LXXXVII, 17. hirsutum Mill. XCVII, 30. hispanicum Coll. LXXXVI, 44. horridum Sibth. et Sm. LXXXVI, 14 et 57. Vahl LXXXVI, 20. infestum Presl XCVIII, 2 interruptum Cav. LXXXVI, 50 γ. junceum L. 1. Laburnum Cav. XCIX, 1. lanigerum Dsf. XCVIII, 3. linifolium Dsf. Cll, 5. lusitanicum Mill. CllI, 2. molle Cav. LXXXVI, 78. monospermum L. CV, 1. 2.

Spartium Morisii Bert. LXXXVII, 18. multicaule Dsf. LXXXVI, 66. multiflorum Ait. XCV, 3. nitens Willd. Cll, 5. odoratissimum Sweet 1 8. parviflorum Vent. XCIV, 1. - Willd. 5. patens L. CIII, 3. persicum Willd. 6. pilosum Rth LXXXVI, 63. procerum Willd. 7. purgans L. XCV, 1. radiatum L. LXXXVI, 2. Raetam Spach CV, 2. ramosissimum Dsf. LXXXVI, 59. rigidum Viv. XCVIII, 3 β. sagittale Rth XCII, 4. scoparium L. CIII, 1. Scorpius L. LXXXVII, 19. sericeum Presl XCVIII, 2. Vent. XCII, 1. sessilifolium Spreng. LXXXVI, 85. sphaerocarpum Lap. LXXXVI, 60. - L. CVI, 1. spinosum Brot. XCVIII, 3. L. XCVIII, 1. Ucria XCVIII, 2. stylosum Spreng. 8. tinctorium Roth LXXXVII, 10. trispermum Sm. XCIII, 1. umbellatum Dsf. XCII, 3. valentinum Willd. 9. villosum Poir. XCVIII, 3. Spartocytisus XCV. acutangulus C. Koch 2. albus Bark. W. 3. purgans Bark. W. 1. sessilifolius Bark. W. 4. triflorus Bark. W. XCVI, 2 Sparthothamnus albus Presl XCV, 3. Stauracanthus Lk CVII. aphyllus Lk I. spartioides Bark. Webb 2. spectabilis Bark. Webb 3. Styphnolobium XXIX. affine Walp. 2.
japonicum Schott 1.
Syrmatium glabrum Vog. LXXX, 6.
Sysbone sagittalis Gris. XCII, 4.
Taverniera DC. LIII. conoclada Jaub. et Sp. 1. ephedroides Jaub. et Sp. 2. glabra Boiss. 2 incana Boiss. 1. spartea DC. 3. Teline (Telinaria Presl) CII. albida Presl LXXXVI, 62 anglica Presl LXXXVI, 53. aprutia Presl LXXXVI, 38. Atleyana C. Koch 4. biflora Presi LXXXVI, 10. bracteolata C. Koch 3. candicans Medik. 1. cinerea Presi LXXXVI, 60. eriocarpa C. Koch 2. Friedrichsthaliana Presl LXXXVI, 16.

Teline hispanica Presi LXXXVI, 44. holopetala Presi LXXXVI, 3. horrida Presl LXXXVI, 20. humifusa Presl LXXXVI, 70. linifolia Bark. Webb 5. Lobelii Presl LXXXVI, 57. pilosa Presl LXXXVI, 63. radiata Presl LXXXVI, ramosissima Presl LXXXVI, 59. sagittalis Presl XCII, 4. sericea Presl LXXXVI, 71. umbellata Presl XCII, 3. Tephrosia LXI. brachystachya DC. 4. candida DC. LXVIII, 1. chinensis Lindl. 2 sophoroides DC. 3. vestita Vog. 1. Thermia nepalensis Spreng. XXXIV, 1. Thermopsis laburnifolia Don XXXIV, 1. nepalensis XXXIV, 1 Thyrsanthus frutescens Ell. XLIII, 1. Trichasma calycinum Walp. C, 1. Trifolium cytisoides Pall. LVII, 1. dahuricum Laxm. LVII, 2 hedysaroides Pall. LVII, 1. Ulex L. CX. argenteus Welw. 14. australis Clem. 3. autumnalis Bub. 4. Thore 2. baeticus Boiss. 7. Boivini Bark. Webb CVIII, 4. Bourgaeanus Bark. W. 6. compositus Moench 1. densus Welw erinaceus Welw. 15. europaeus Brot. 2. - L. 1. - β. L. 2 fastigiatus Hort. 1 8. Gallii Planch. 4. genistoides Brot. CVII, 1. - Clem. Cll, 2. grandiflorus Pourr. 1. hibernicus G. Don 1 8. janthocladus Bark. W. 9. Jussiaei Bark. W. 11. ligusticus Not. 1 7. minor Roth 2. mitis Hort. CVII, 1. nanus Forst. 2 β. major Bab. 4 β. opistholepis Bark. W. 12. parviflorus Pourr. 3. provincialis Loisel 3. scaber Kunze 5. strictus Mack. 1 8. vernalis Thore 1. Webbianus Coss. CVIII, 2. Welwitschianus Planch. 8. Willkommii Bark. W. 10. Uraria Desv. L. arborea G. Don 2. crinita Desv. 3. Lagopus DC. 1.

Digitized by GOOGIC

Virgilia argentea Poir. XXVII, 2.
Kentuckea Dum. Cours. XXVIII, 1.
lutea Mich. XXXVIII, 2.
secundiflora Cav. XXXI, 1.
Viborgia austriaca Mnch XCVII, 1.
capitata Mnch XCVII, 2.
purpurea Mnch XCVII, 12.
supina Mnch XCVII, 3.
Voglera spinosa Fl. d. Wett. LXXXVI, 29.
Vulneraria argentea Lam. LXXV, 1.
Wistaria Nutt. XLIII.
brachybotrys S. et Z. 3.
chinensis DG. 4.

Wistaria Consequana Loud. 4.
floribunda DC. 4.
frutescens DC. 1.
japonica S. et Z. 2.
speciosa Nutt. 1.
Xiphocarpus Presl LVIII.
candidus Presl 1.
Zanthyrsis Raf. XXX.
aurea Collins 1.
paniculata Raf. 1.
Zornia elegans Pers. LII, 2.
lutescens Steud. LII, 2.
pulchella Pers. LII, 1.

ORDO XIII.

Bacciferae.

Fam. 86. Capparideae.

I. Cápparis L.	a cabaré dariyandum)
(χαππαρις, nomen jam a Graecis usurpatum, a voce arabica 1. † rupestris S. et Sm. prodr. fl. gr. l, 355. fl. gr. t. 487. orientalis Lois. in nouv. Duh. I, 142.	Creta, Italia.
spinosa Curt. in bot. mag. t. 291. peduncularis Presl delic. Prag. 21.	m ·
 2. h spinosa L. cod. Nro. 3817. Rchb. ic. fl. Germ. III, 4487. 3. h sicula Lois. in nouv. Duh. I, 159. Fontanesii Presl fl. sic. I, 111. 	. Terrae maris medit. Africa borealis, Italia. Graecia, Rumelia.
ovata Guss. prodr. fl. sic. II, 4. spinosa β. S. et Sm. fl. gr. prodr. I, 355. fl. gr. t. 480	•
4. † heteracantha DC. prodr. 1, 246.	Syria, Mesopotamia.
5. ħ leucophylla DC. prodr. I, 246. 6. ħ mucronifolia Boiss. diagn. pl. or. nov. I, 3.	Syria, Mesopotamia. Persia australis.
7. ħ parvifolia Boiss. diagn. pl. or. nov. l, 4. 8. ħ nepalensis (napaulensis) DC. prodr. l, 246.	Persia australis. Nepal.
9. h obovata Royle ill. of the him. mount. 73.	Himalaya.
10. h Smembranacea Gardn. et Champ. in Hook. Kew. gard. misc. l 11. h chinensis G. Don dichl. pl. l, 279. acuminata Lindl. bot. reg. t. 1320.	l,241. China (Hongkong). China.
12. 5 Cantonensis Lour. fl. coch. I, 404.	China (Canton).
II Cadáha Forsk	

(Quadhb, nomen arabicum a voce qadhaba, desecare abschneiden.)

1. 5 trinervia DC. prodr. I, 244.

Persia.

III. Crataeva L.

(Crataevas, rhizotomus celeber tempore Mithridatis magni.)

1. 5 falcata DC. prodr. I, 243. China (Canton). Cápparis falcata Lour. fl. coch. 405.

Fam. 87. Passifloreae.

IV. Passifiora L.

(passio, Leiden et flos, Bluethe.)

 \$ incarnata L. cod. Nro. 6940. amoen. I, t. 10. f. 19 a—e. Virginia, America trop. Granadilla incarnata Moench meth. 48.
β) integriloba bot. reg. t. 332.
Kerii Spreng. syst. veget. III, 39.
 \$ angustifolia Sw. nov. gen. et sp. pl. 97. bot. reg. t. 180. India occid.; Florida. heterophylla Miss Lawr. Passions I. Jacq. hort. Schoenbr. t. 181. longifolia Lam. enc. méth. III, 40. Cieca heterophylla Moench meth. suppl. 101. 3. § Warei Nutt. in Sill. journ. V, 297.

Digitized by GO (Florida.

 4. \$ tenuiloba Engelm. Bost. journ. of nat. hist. VI, 192.
 5. \$ nepalensis (nipaulensis) Wall. tent. fl. nep. 20. t. 11.
 6. \$ Loureiroi G. Don dichl. pl. III, 54.
 Coervilea Lam. fl. coch. 644. et forte S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 168. chinensis Sweet hort, brit. 3. edit. 258.

Fam. 88. Cucurbitaceae.

V. Muricia Lour.

(a bacca muricata, purpurea.)

 \$ cochinchinensis Lour. fl. coch. 733. Cochinchina, China, Momordica cochinchinensis Spreng. syst. veg. III, 14. ? - mixta Rxb. fl. ind. III, 609 (teste Rxb. et W. et Arn., ? India orientalis. sed caule herbaceo certe distincta).

Fam. 89. Begoniaceae.

VI. Begonia L.

(Begon, praesectus Franco-gallicus ineunte saeculo XVIII insulis americanis et botanici Plumieri, insulam Domingo permigrantis fautor, † 1710 in urbe Rochefort.)

1. 5 grandis Dryandr. in transact. of the Linn. soc. I, 163.

Fam. 90. Onagrariaceae.

VII. Gaura L.

(yaupos, superbus, stolz, ob pulchritudinem florum.)

1. ħ fruticulosa Benth. bot. of Beech. voy. of the Sulph. 15. 2. ħ Roemeriana Scheele in Linn. XXI, 579.

California.

California.

Fam. 91. Bibesiaceae (Grossulariaceae).

VIII. Ribes L.

(Saeculo XI et XII Arabes Rheum Ribes L. plantam fructubus acidulis Ribas nominarunt.)

- A. Plerumque armatum; Pedunc. 2—3 flori; Stam. longe exserta (Robsonia).
- 1. 5 speciosum Pursh fl. Amer. sept. II, 732. bot. reg. t. 1557. fuchsioídes Moç. et Sess. in mém. de la soc. de phys. et d'hist. nat. III, 2. 43. t. 3. stamineum Smith in Rees cyclop. Robsonia speciosa Spach in hist. d. végét. phan. VI, 181.

β) spectabile.

- B. Armatum; Ramuli abbreviati; Pedunc. 2—5 flori intermedii; Stamina inclusa aut vix exserta (Grossularia).
 - 2. 5 occidentale H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 346.

California. California.

3. 5 californicum H. et Arn. bot. of Beech. voy. 346.

Mexico.

Nova Mexico.

5 microphyllum H. B. K. nov. gen. et sp. am. VI, 62.
 5 leptanthum A. Gray pl. Fendler. 53.
 5 subvestitum Hook. et Arn. in bot. of Beech. voy. 346.
 5 Menziesii (Menziesianum R. et S.) Pursh fl. Am. sept. II, 732.

California.

bot. reg. XXXIII, t. 56.

California.

ferox Smith in Rees cyclop. * 8. 5 niveum Lindl. in bot. reg. t. 1692.

America boreali-occid.

Grossularia nivea Spach hist. d. végét. phanér. VI, 179. 9. 5 Missuriense (Missouriense) Nutt. in T. et Gr. h. of N. Am. 548. America foed. media.

* 10. 5 irriguum Dougl. in tranact. of the hort. soc. VII, 516. Loud. arb. brit. III, f. 721.

Grossularia irrigua Spach hist. d. végét. phanér. VI, 179.

America boreali-occid.

California. 11. 5 tomentosum C. Koch. villosum Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. 1, 547. (nec Wall. et Gay.)

* 12. 5 divaricatum Dougl. in transact. of the hort. soc. VII, 515.

bot. reg. t. 1359. America boreali-occid. Grossularia divaricata Spach hist. d. végét. phanér, VI, 177. Digitized by

America foed. borealis

```
* 13. 5 rotundifolium Mich. fl. bor. amer. I, 110.
           grácile Pursh fl. Am. sept. I, 165.
                                                                                    et media, California.
           stamineum Horn. en. pl. hort. Hain. 237.
           triflorum Willd. hort. Ber. t. 61. Gu. et H. fr. Holzart. t. 3.
           Grossularia triflóra Spach in hist. d. végét. phan. VI, 176.
* 14. 5 grácile Mich. fl. bor. amer. I, 111.
                                                                                      Tenessee, Texas.
 15. 5 hirtellum Mich. fl. bor. amer. I, 111.
                                                                                   America britannica et
           saxosum Hook. fl. bor. am. 1, 230.
                                                                                   foed. boreal., Virginia.
            ? triflórum Big. fl. Bost. ed. 2. 90.
Grossularia hirtella Spch hist. d. végét. phan. VI, 180.

* 16. 5 oxyacanthoídes L. cod. Nro. 1632. Dill. hort. Elth. t. 139.

? lacustre DC. prodr. III, 478.
                                                                                    America brit. orient.
           Grossularia oxyacanthoides Mill. dict. Spach hist. d. végét. phan. VI, 175.
              β) setosum Dougl. in bot. reg. t. 1237.
7) acute-serratum; Cynosbati 7. Hook. fl. bor. amer. I, 230.

* 17. 5 Cynosbati (nec cinosbati Lam.) L. cod. Nro. 1634.

Ame
                                                                                   America britannica et
            grácile Torr. fl. of the n. and m. sect. of the un. st. I, 269. foeder. bor., ? Japonia.
           Grossularia Cynosbati Mill. dict. Spach hist. d. végét. phan. VI, 178.
β) fructu inermi; oxyacanthoídes Richards. in Frankl. 1. journ. ed. 2. app. p. 7.
  18. 5 alpestre Wall. in Jacquem. voy. dans l'Inde IV, 64. t. 75.
                                                                                           Himalaya.
  19. 5 longispinum C. Koch.
                                                                                       India orientalis.
            Grossularia Roxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 616.
  20. 5 Stakori Fisch. in Sweet hort. brit. ed. 3. 288.
                                                                                             Sibiria.
                                                                                       Altai, Caucasus.
*21. 5 aciculare Sm. in Rees cyclop. Led. fl. ross. t. 230.
            Uva crispa Pall. Reis. n. versch. Prov. d. russ. Reich. III, 317. in fl. ross. II, 37.
           Grossularia acicularis Spach hist. d. végét. phan. VI, 173.
* 22. 5 vulgare C. Koch Fl. v. Jen. 36.
                                                                                      ? Africa borealis,
           Grossularia Koch syn. ed. 2. 292.
spinosum Lam. fl. franc. III, 470.
Uva crispa DC. prodr. III, 478.
                                                                                     ? Europa australis.
           Grossularia Uva Scop. fl. carn. l, 168.
- vulgaris Spach hist. d. végét. phan. VI, 174.

a) bracteatum Berl. in G. Don dichl. pl. III, 179.
              β) glabrum; reclinatum L. cod. Nro. 1630.
                   Uva crispa γ. reclinatum Berl. in DC. prodr. III, 478.
Grossularia reclinata Mill. dict.
              γ) glanduloso-setosum; Grossularia L. cod. Nro. 1631.
                   Uva crispa ζ. sativum DC. fl. fr. IV, 408.
Grossularia hirsuta Mill.
              δ) hybridum Bess. prim. fl. Galic. 186.
                   Uva crispa δ. Besseriana Berl. in DC. prodr. III, 478.
              ε) macra(ca)nthum Lodd. in Steud. nomencl. bot. ed. 2. 11, 458.
              ζ) macrocarpum DC. prodr. III, 478 (sub Uva crispa).
              \eta) orthantha; caucasicum Adams in R. et Sch. syst. veget. V, 507.

    b) pubescens; Uva crispa L. cod. Nro. 1633.
    Uva crispa α. sylvestre DC. fl. fr. IV, 408.
    Grossularia Uva crispa Mill. dict.

    vulgaris Erndt virid. Warsaw. 57.
    spinosissimum Berl. in DC. prodr. III, 478 (sub Uva crispa).

              z) subinerme Berl. in DC. prodr. III, 478 (sub Uva crispa).
C. Armatum; Ramuli abbreviati, racemis intermediis; Stam. vix exserta.
*23. † 5 lacustre Poir. enc. meth. suppl. II. 856.
                                                                                   America britannica et
           echinatum Dougl. in bot. reg. not. ad. tab. 1349. transact. foederata borealis.
                               of the hort. soc. VII, 517.
            oxyacanthoides Mich. fl. bor. amer. 1, 111.

    β. lacustre Pers. syn. pl. l, 252.
```

D. Inerme; Flores fasciculati, breviter pedunculati. fasciculatum S. et Z. Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Ac. d. W. IV, 2.189. Japonia.

E. Inerme; Racemi praecoces; Calyx infundibuliformis. 25. h tortugsum Benth. bot. of Beech. voy. of the Sulph. 17.

```
F. Inerme; Ramuli laterales abbreviati aut praesertim racemiferi; Calyx campani-,
                                 aut tubiformis; Baccae nigrae.
  26. 5 melanocarpum C. Koch.
glaciale Wall. num. list. Nro. 6833. G. Don dichl. pl. III, 189.
                                                                                           Nepal, Himalaya.
  27. 5 americanum Pall. fl. ross. II, 34.
                                                                                           America rossica.
             Dikuscha Fisch. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XVII, 2. 254. Sibiria maxime orient.
  28. 5 floridum l'Her. stirp. nov. aut min. descr. I, 4. Gu. et H. fr. Holzart. t. 1.
                                                                                          Canada, Kentucky,
             americanum Mill. dict.
                                                                                                 Virginia,
               - nigrum Moench Verz. ausl. B. u. St. d. Lustschl. Weiss. 104.
             campanulatum Moench meth. 683.
             Dillenii Medik. philos. Bot. I, 122.
             nigrum β. L. cod. Nro. 1629.
             pensylvanicum Lam. enc. méth. bot. III, 49.
             Coreosma florida Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 2. 22.
               β) intermedium Tausch in Flora XXI, 720.
               7) parviflorum Loud. arb. et frut. brit. II, 986.
6) recurvatum Mich. fl. bor. amer. I, 110.
               e) sessiliflorum; Schmidtianum Tausch in Flora XXI, 719.
  29. 5 nigrum L. cod. Nro. 1629. Gu. et H. Abbild. deutsch.
                                                                                    Europa media et borealis,
                         Holzart. t. 22.
                                                                                    Sardinia, Sibiria, Tataria.
             olidum Moench meth. 683.
            Botryocarpum nigrum Rich. bot. méd. II, 490.
            Grossularia nigra Mill. dict. β) asplenifolium Hort.
               7) foliis variegatis, marginatis et punctatis.
8) fructu flavido et viridi.
               ε) spectabile Hort.
  30. 5 bracteosum Dougl. in mém. de l'ac. de St. Pét. 6. sér. II, 138.
                                                                                      America bor. rossica.
  31. 5 Hudsonianum Richards. app. to Frankl. 1. journ. ed. 2.6.
                                                                                    America boreali-occident.
             nigrum Richards. app. to Frankl. journ. ed. 1.
               β) petiolare Dougl. in transact. of the hort. soc. VII, 514.
G. Inerme aut armatum eglandulosum; Ramuli abbreviati, Racemis lateralibus erectis; Calyx pelviformis.
                                                                                         Terra magellanica.
Peru, Chili.
Chili.
  32. 5 magellanicum Poir. in enc. méth. II, 856.
  33. 5 cuneifolium R. et P. fl. per. III, 13. t. 233 c.
  34. 5 cucullatum H. et Arn. in Hook. bot. misc. III, 340.
  35. 5 chilense C. Koch.
                                                                                                 · Chili.
  villosum Gay fl. chilen. III, 35.
36. 5 cuneatum Kar. et Kir. in mém. de la soc. d. nat. de Mosc. XIV, 356.
                                                                                                Songaria.
*37. 5 Diacantha Pall. Reis. n. versch. Prov. d. russ. R. III, 320. app. 722. t. 1. f. 2.
                                                                                          Sibiria, Mongolia.
             Grossularia Diacantha Mill. dict.
*38. 5 saxatile Pall. in nov. act. Petrop. X, 376. Led. ill. fl. ross. t. 239. alpinum Siev. in Pall. n. nord. Beitr. VII, 345.
                                                                                             Sibiria altaica.
               β) baccis minoribus rubris Kar. et Kir. in mém. de la
                             soc. d. nat. de Mosc. XV, 356.
  39. 5 pulchellum Turcz. in mém. de la soc. d. nat. d. Mosc. V, 101.
                                                                                         Mongolia chinensis.
                         Trautv. imag. et descr. fl. ross. illustr. I, t. 8.
  40. 5 orientale Dsf. hist. d. arb. et arbr. II, 88. nec Led.
                                                                                                  Syria.
* 41. 5 alpinum L. cod. Nro. 1628. Gu. et H. d. Holzart. t. 21.
                                                                                       Europa, Oriens, Sibiria.
            album Gilib. fl. lith. V, 137.
            dioicum Moench meth. 683.
β) bacciferum Wallr. sched. crit. 108.

γ) Fleischmanni Rehb. fl. Germ. exsicc. Nro. 2246.
δ) grossulariaefolium Rehb. fl. Germ. exsicc. Nro. 2240.
ε) leucocladon Rehb. fl. Germ. exsicc. Nro. 2243.
ζ) pilosum Rehb. fl. Germ. exsicc. Nro. 2244.
γ) pumilum Lindl. in transact. of the hort. soc. VII, 244.
δ) Scopolii Hladn. (sed ubi?).

Grossularia Scop. fl. earn. I, 167.

Hladnikianum Freyer in Rehb. fl. Germ. exsicc. Nro. 2245.
c) sterila Wells, schod erit 108.

                t) sterile Wallr. sched. crit. 108.
               z) tortuosum Rchb. fl. Germ. exsico. Nro. 2241.
```

λ) variegatum Loud. arb. et frut. brit. II, 979. μ) viridissimum Rehb. fl. Germ. exsicc. Nro. 2242. 42. 5 glaciale Wall. in Roxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 513. nec num. list. 43. 5 acuminatum Roxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 514. Himalaya. Himalaya. 44. 5 monticolum C. Koch. Mexico. leptostáchyum Benth. pl. Hartw. 186. H. Inerme, raro armatum resiniferum; Gemmae laterales mixtae; Baccae virescentes aut rubrae. 45. 5 prostratum l'Her. stirp. nov. aut min. cogn. I, 3. t. 2. America borealis canadense Lodd. cat. britannica et foederata glandulosum Ait hort. Kew. I, 279. laxiflórum Richards. in Frankl. journ. ed. 2. p. 6. trífidum Mich. fl. hor. amer. I, 110. septentr. β) rigens Mich. fl. bor. amer. I, 110. 46. 5 laxiflorum Pursh fl. Amer. sept. II, 731. America boreali-occid affine Dougl.in Bong. veg. mém. de l'ac. d. sc. de Pét. 6. sér. II, 138. prostratum β. Hook. fl. bor. amer. I, 232. 47. 5 viscosissimum Purshfl. Amer. sept. I, 163. Hk. fl. bor. am. I. t. 74. America bor.-occid. Coreosma viscosissima Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 23. * 48. 5 céreum Dougl. in transact. of the hort. soc.VII, 312. bot. mag. 3008. America Cerophyllum Douglasii Spach in hist d. végét. phan. VI, 153. boreali-occidentalis. β) mebrians Lindl. in bot. reg. t. 1471. Cerophyllum inebrians Spach in hist. d. vég. phan.VI, 154.
γ) reniforme Nutt. in journ. acad. Phil. VII, 26. * 49. 5 punctatum R. et P. fl. per. III, 12. t. 233. f. a. *). Chili. Rebis punctata Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 30. 50. 5 glandulosum R. et P. fl. per. III, 13. t. 233. f. b. 51. 5 resinosum Pursh fl. Amer. sept. I, 163. 52. 5 villosum Roxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 614 et Don dichl. pl. III, 187. Chili. America foed. austr. Transcaucasia, alpinum C. A. Mey. Verz. kauk. Pfl. 154 (teste Ledeb.). orientale Led. fl. ross. II, 197. nec Dsf. Armenia, Asia minor, Himalaya. ? punctatum Lindl. in bot. reg. 1278 (excl. descr. et patr.). resinosum bot. mag. t. 1583 (teste Spach). 53. 5 melananthum Boiss. et Hoh. in Boiss. diagn. pl. nov. or. X, 19.
54. 5 heterótrichum C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 270. Led. icon. pl. fl. ross. illustr. t. 235. Persia media. Songaria. 55. 5 fragrans Pall. in nov. Petrop. X, 377. t. 8. Sibiria. peneobálsamum Siev. in Pall. n. nord. Beitr. VII, 218. β) infracanum; graveolens Bge in mém. d. sav. étrang. de Pét. II, 535. 56. 5 leptostachyum Dne in Jacquem. voy. aux Ind. IV, 65. t. 75. Cashmiria. In erme; Ramuli laterales praesertim racemiferae: Calyx pelvi-, vel campaniformis; Baccae rubrae aut albae. * 57. 5 rubrum L. cod. Nro. 1627. Gu. et H. d. Holzart. t. 19. officinarum Dum. Cours. bot. cult. V, 303. ? Europa, Africa horealis, Oriens, Sibiria. Tataria. vulgare β. Lam. enc. méth. III, 47. Grossularia rubra Mill. dict. et (teste Koch) Scop. fl. carn. I, 167. β) acerifolium Hort. 7) foliis variegatis et marginatis. 8) fructu albo (albidum et leucocarpum Hort.) et roseo. fructu maximo; cerasiforme Hort. fructu albo et rubro-striato. η) sylvestre DC. fl. franc. IV, 406. 58. 5 carpathicum Kit. in Schult. oesterr. Fl. 2. Aufl. 1, 432 Montes Carpathi. 59. 5 propinquum Turcz. in mém. de la soc. d. nat. de Mosc. XIV, 70. Sibiria austr. orient. * 60. 5 spicatum Robs. in transact. of the Linn. soc. III, 240. t. 21. Britannia, Italia, bullatum Otto et Dietr. allgem. Gartenz. X, 267. Dalmatia, Croatia, petraeum Mor. stirp. sard. elench. I, 20. et (teste Vis.)
Sm. engl. bot. t. 705.
- β. densiflorum Bert. fl. ital. II, 680. montes Carpathi.

β) multiflorum Kit. in R. et S. syst. veget. V, 493. engl. bot. t. 2368. holosericeum Otto et Dietr. allgem. Gartenz. X, 266.

7) acutilobum; vitifolium Host. fl. austr. I, 308.

^{*)} icones hujus plantae in bot. reg. t. 1278 et 1658 diversae aut falsae non conveniunt

```
61. 5 caucasicum Bieb. fl. taur. cauc. III, 160.
Biebersteinii Berl. in DC. prodr. III, 282.
ciliatum C. Koch in Linn. XVI, 355.
rubrum Pall. fl. ross. II, 35.
                                                                                                               Oriens borealis, Sibiria.
                 síbiricum Hort.
   62. 5 albinervium Mich. fl. bor. amer. I, 110.
                                                                                                                     America borealis
                 rubrum Richards. app. to Frankl. 1. journ. ed. 2 p. 6. T. et
Gr. II. of N. Amer. I, 550.
                                                                                                                          britannica.
   63. 5 petraeum Wulf. in Jcq. misc. II, 36. ic. pl. rar. I, t. 49.
                                                                                                                Gallia, Alpium tractus,
                 alpinum Delarbre fl. d'Auvergn. 166.
                                                                                                                    Sudetae, Ungaria,
                 vinosum Dum. Cours. catal. d. plant. cult. à Cours. 37.
                    β) eciliatum Koch syn. ed. 2. 293.
                    7) ? omnino glabrum Lam. enc. méth. III, 48.
6) urceolatum Tausch in Flora XXI, 720.
  64. 5 triste Pall. in nov. act. ac. Petr. X, 738.

β) atropurpureum C. A. Mey. in Led. fl. alt. I, 268.
Led ic. pl. fl. ross. ill. t. 231.
γ) callibotrys Wender. ind. sem. hort. Marburg. a. 1832. Anal. kr. Bem. Nro. 12.
5 procumbens Pall. fl. ross. Il, 35. t. 65.
polycarpum Gmel. syst. veg. 419.

66. 5 Takare G. Don prodr. fl. nepal. 208.

Nepal.
                                                                                                                    Sibiria orientalis,
                                                                                                                     Sibiria australis.
           K. Racemi subterminales; Calyx tubulosus aut campanulatus.
   67. 5 sanguineum Pursh fl. bor. am. I, 164. bot. mag. t. 3335.
                                                                                                                America boreali-occid.
                 Calobotrya sanguinea Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 21.
                 Coreosma sanguinea Spach hist. d. végét. phan. VI, 154.
                    β) flore albo, atropurpureo et pleno.
                    7) aureo-sanguinea; Gordoni et Gordoniana Hort.
   68. 5 malvaceum Sm. in Rees cycl. br. fl. gard. 2. sér. IV. t. 340.
                                                                                                                   California, Chili.
                 alceaefolium Kze in Poepp. coll. pl. chil. 73.
sanguineum H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 141.
                 trílobum Meyen Reise um d. Erde I, 314.
   tubulosum Eschsch. in mém. de l'ac. de Pét. X, 283.
tubiflorum C. A. Mey. in mém. de l'ac. de Mosc. VII, 141.
69. 5 glutinosum Benth. in transact. of the hort. soc. new ser. I, 475.
70. 5 viscosum R. et P. fl. per. III, 13.
Coreosma Dombeyana Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 25.
71. 5 albifolium R. et. P. fl. per. III, 12. t. 232. f. b.
Rebis discolor Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 28.
                                                                                                                          California.
                                                                                                                               Peru.
                                                                                                                               Peru.
                 Rebis discolor Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 28.
 * 72. 5 macrobótrys R. et P. fl. per. III, 12. t. 232. f. a.
                                                                                                                               Peru.
                 Rebis macrobotrys Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 27.
   73. 5 Jorullense (Xorullense Spr.) H. B. et K. nov. gen. et sp. am. Vi, 61. ciliatum Willd. in R. et S. syst. veg. V, 500.
                                                                                                                             Mexico.
   74. 5 multiflórum H. B. K. n. gen. et sp. amer. VI, 60.
                                                                                                                             Mexico.
                 Kunthii Berl. in DC. prodr. III, 482.
                 mexicanum Spreng. syst. veg. IV, 2. 100.
Coreosma multiflora Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 24.
   Coreosma multillora Spach in ann. d. sc. nat. z. ser. iv, z4.

75. 5 affine H. B. K. n. gen. et sp. amer. VI, 60.
campanulatum Humb et Bonpl. in R. et S. syst. veg. V, 500.
Coreosma affinis Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. iV, 24.

76. 5 frigidum H. B. K. n. gen. et sp. amer. VI, 62.
hirtum H. et Bonpl. in R. et S. syst. veg. V, 501. mém. dela soc. de
phys. et d'hist. nat. de Gén. III. t. 2. f. 13.
Rebis frigida Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. iV, 29.

77. 5 Gayanum Walp. repert. bot. syst. II, 360.
Rabis Gayana Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. iV, 29.
                                                                                                                             Mexico.
                                                                                                                               Quito.
                                                                                                                               Chili.
                 Rebis Gayana Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 29.
    78. 5 alpinoides Domb. in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 31.
                                                                                                                               Chili.
                  ebracteolatum Gay fl. chil. III, 34.
                 Rebis ebracteolata Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 31.
                   L. Rami laterales abbreviati; Calyx infundibuliformis,
                                                         flavus aut aureus.
                                                                                                                America foeder, media.
  * 79. aureum Pursh fl. Amer. sept. I, 164. bot. reg. t. 125.
```

palmatum Dsf. cat. pl. hort. Par.

Chrysobotrya revoluta Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 2. 19. t. 1. f. A.

β) flavum Colla ill. et ic. hort. Ripul. III, 4. t. 1. f. B.

? tenuisiorum Lindl. in bot. reg. t. 1274.

? fragrans Lodd. bot. cab. t. 1533.

ebracteatum Berl. in mém. de la soc. de phys. de Gén. III, t. 24. Chrysobotrya intermedia Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 19. t. 1. f. B.

7) sanguineum Ldl. in transact. of the hortic. soc. VII, 241. 8) serotinum Ldl. in transact. of the hort. soc. VII, 282.

s) villosum DC. prodr. IIi, 483.
odoratum Wendl. (ubinam?)
longiflorum Nutt. in Fras. cat. 1813.
80. 5 inodorum Lk Handb. z. Erk. d. Gew. II, 7.

America foeder. media.

*81. 5 tenuiflorum Lindl. in transact. of the hort. soc. VII, 242.
aureum Colla ill. et ic. hort. Ripul. III, t. 1. f. A. America foeder. media et austr., Nova Mexico. flavum Berl. in mém. de la soc. phys. et d'hist. nat. de Gén. III, 2. 60. t. f. 24.

Chrysobotrya Lindleyana Spach in ann. d. sc. nat. 2. sér. IV, 20. t. 1. f. C.

β) fructu luteo G. Don dichl. pl. III, 191. Praeterera in horto dendrologico nostro coluntur species mihi minus cognitae: 1) floribundum; 2) fulvum; 3) lathraeum; 4) molle. Quae sunt species hortorum: 1) angustifolium; 2) Beatoni; 3) Bridgesii; 4) callibotrys Wendl. (an Wender.?); 5) ? cotrinatum; 6) decumbens Led.; 7) Jessersonii; 8) strictum; 9) trisoliatum.

Fam. 92. Cacteae (Opuntiaceae s. Nopaleae).

Trib. 1. Melocacteae (Flores tubulosi; Germen inclusum, laeve).

IX. Mammillaria (nec Mamillaria) Haw. (mamma, die Warze.)

 5 Nuttellii A. Gr. pl. Fendl. 49. adn. simplex T. et Gr. fl. of N. Am. I, 553. America foed. media (Missuri). America foed, media

5 vivipara Haw. syn. pl. succ. suppl. 72.
 Cactus viviparus Nutt. gen. of N. Amer. 1, 295.

(Missuri). Texas.

3. 5 Heydéri A. Dletr. in Otto et D. Gartenz. XVI, 20. 4. 5 declívis A. Dietr. in Otto et D. Gartenz. XVIII, 235.

Texas. Nova Mexico.

5. 5 papyracantha A. Gr. pl. Fendl. 49.

6. 5 tetrancistra Engelm. in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 337. Texas. 7. 5 Goodrichii Scheer in Emory repos. 158. Texas.

Trib. 2. Echinocacteae (Flores breviter tubulosi, in vertice caulis; Germen exsertum).

X. Echinocactus Salm D.

(έγινος, erinaceus, Igel et κακτος, cactus, Fackeldistel.)

5 viridescens Engelm. in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 338.

Texas.

Trib. 3. Cereastreae (Flores tubulosi; Germen exsertum).

XI. Echinopsis Zucc.

(έχινος, erinaceus, Igel et όψις, visus, Ansehen.)

1. 5 octacantha Muehlnpf. in Otto et D. Gartenz. XVI, 19.

Texas.

XII. Céreus Haw.

(cereus,Wachskerze, quia plantae exsiccatae et oleo perfusae in patriaquasi cereos pr**aebent.**) Texas.

5 procumbens Engelm. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 203.
 5 Fendleri A. Gr. pl. Fendl. 51.
 β) pauperculus A. Gr. in pl. Fendl. 51.
 5 californicus T. et Gr. fl. of N. Am. I, 555.

Nova Mexico.

California, Texas. Texas.

4. 5 gigantéus Engelm. in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 338. 5. 5 Emoryi Engelm. in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 338.

Texas.

6. 5 Engelmanni Parry in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 338.

Texas.

7. 5 Greggii Engelm. in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 446.

Texas. Digitized by GOOGIC

XIII. Echinocéreus Engelm.

(ἐχινος, erinaceus, Igel et cereus hoc loco Cactearum genus.)

1. 5 coccineus Engelm. in A. Gr. pl. Fendl. 51.

Nova Mexico.

β) cylindricus Engelm. in A. Gr. pl. Fendl. 51.
 γ) melanacanthus Engelm. in A. Gr. pl. Fendl. 51.

2. 5 triglochidiatus Engelm. in A. Gr. pl. Fendl. 51.

Nova Mexico.

Trib. 4. Opuntieae (Flores rotati, laterales).

XIV. Opuntia. Tourn.

(quia planta prope Opuntem, Graeciae urbem quasi spontanea inventa dicitur, Opuntia nominatur; melius sine dubio nomen a voce "όπος, succus, Saft," derivandum ?)

1. 5 mesacantha Nutt. in Ser. bull. botan. 214.

2. 5 caespitosa Nutt. in Ser. bull. bot. 214.

3. 5 fragilis Haw. syn. pl. succ. suppl. 82. Sabinii Hort.

Cactus fragilis Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 296.

4. 5 intermedia S. Dyck hort. Dyck. 364.

vulgaris γ. major S. Dyck obs. bot. 1822. p. 9. 5. 5 Ficus indica Mill. dict. ed. 8. Nro. 2.

vulgaris Ten. syll. fl. neap. 239. ? Cactus Ficus Thunb. fl. jap. 198. - Ficus indica L. cod. Nro. 3585. - Opuntia Guss. prodr. fl. sic. 559.

α) fructu albido Guss. fl. sic. syn. l, 550.
β) - aspermo Guss. fl. sic. syn. l, 550.
γ) - lutescente Guss. fl. sic. syn. l, 550.
δ) - sanguineo Guss. fl. sic. syn. l, 550.

6. 5 chinensis C. Koch.

Cactus chinensis Roxb. fl. ind. II, 476.

7. 5 elongata Blum. bijdr. Ill, 1136.

8. 5 vulgaris Mill. dict. t. 191. Haw. syn. pl. succ. 190. ?"humifusa Nutt. in Pfeiff. enum. diagn. Cact. 146.

Cactus bumifusus Raf. in ann. of nat. 15 (teste T. et Gr.).

Opuntia L. cod. Nro. 3584. 9. 5 nana Vis. fl. dalm. III, 143.

Cactus Opuntia Alsch. fl. Jadr. 108.

 Opuntia β. nana Tuss. fl. d. Ant. II, 112. t. 30. DC. pl. crass. t. 138.

pl. crass. t. 133.

vulgaris Haw. syn. pl. succ. 190.

10. 5 Missuriensis DC. prodr. III, 472.
polyacantha Haw. syn. pl. succ. suppl. 82.
Cactus ferox Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 296.

11. 5 media Haw. syn. pl. succ. 82.

12. 5 Amyclaea Ten. syll. fl. neap. 240. fl. nap. t. 236.

Cactus maximus Guss. prodr. fl. sic. l, 240.

13. 5 rutila Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Amer. I, 555.

14. 5 phaeacantha A. Gr. pl. Fendl. 51.

15. 5 Lindheimeri Engelm. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 207.

16. 5 Engelmanni S. Dyck. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 207.

17. 5 Dillenii Haw. in DC. prodr. Ill, 472. Dill. hort. Elth. t. 582.

Tuna β. Haw. syn. pl. succ. 188. Cactus Dillenii Ker. bot. reg. t. 255.

Cactus Dilient Ker. Bot. reg. t. 255.

* 18. 5 Tuna Mill. dict. Haw. syn. pl. succ. 188.

coccinellifera DC. plant. grass. t. 137.

Cactus Tuna L. cod. Nro. 3586.

Bonplandii H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. VI, 69.

β) laevior Salm D. hort. Dyck. 186 (0. flexibilis Hort.).

19. 5 prolifera Engelm. in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 338.

20. 5 serpentina Engelm. in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 338.

21. 5 Parryi Engelm in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 339.

22. 5 Parryi Engelm. in Sillim. amer. journ. n. ser. XIII, 339.

Amer. foed. (Kentucky). Amer. foed. (Kentucky).

Missuri.

? Europa australis.

America foed. et trop., Cochinchina, Japonia, et nunc spontanea in Lusitania, Gallia austr., Italia, Valesia inferiori (Helvetia).

China.

Japonia.

Amer. foed. et tropica.

India occid. et nunc sponte sua in Italia, Dalmatia.

Missuri, Arkansas, Rocky mountains.

Missuri. Italia inferior, Sicilia.

America boreali-occid.

Nova Mexico. Texas.

Texas. America tropica, ? Sicilia.

America tropica, Texas.

Texas.

Texas. Texas.

Texas.

INDEX.

Begonia L. VI. grandis Dryand. 1. Botryocarpum nigrum Rich. VIII, 29. Cactus Bonplandii H. B. et K. XIV, 18. chinensis Roxb. XIV, 6. chinensis hoxb. AIV, b Dillenii Haw. XIV, 17. ferox Nutt. XIV, 10. Ficus Thunb. XIV, 5. - indica L. XIV, 5. fragilis Nutt. XIV, 3. humifusus Raf. XIV, 8. maximus Guss. XIV, 12 Opuntia Alsch. XIV, 9. - Guss. XIV, 9. - Guss. XIV, 9. - L. XIV, 8. Tuna L. XIV. 18. viviparus Nutt. IX, 1. vulgaris Haw. XIV, 9. Cadaba Forsk II. trinervia DC. 1. Calobotrya sanguinea Spach VIII, 67. Capparis L. I. acuminata Lindl. 11. Cantonensis Lour. 12. chinensis G. Don 11. falcata Lour. III, 1. Fontanesii Presl 3. heteracantha DC. 4. leucophylla DC. 5. membranacea Gardn. et Ch. 10. mucronifolia Boiss. 6. nepalensis DC. 8. obovata Royle 9. orientalis Lois. 1. ovata Guss. 3. parvifolia Boiss. 7. peduncularis Prest 1. rupestris S. et Sm. 1. sicula Lois. 2. spinosa Curt. 1. - L. 2. - β. S. et Sm. 3. Cereus Haw. XII. californicus T. et Gr. 3. Emoryi Engelm. 5. Engelmanni Parry Fendleri A. Gr. 2. giganteus Engelm. 4. Greggii Engelm. 7. procumbens Engelm. I. Cerophyllum Douglasii Spach VIII, 48. inebrians Spach VIII, 48 β. Chrysobotrya intermedia Spach VIII, 79 β. Lindleyana Spach VIII, 81. revoluta Spach VIII, 79. Cieca heterophylla Moench IV, 2.

Dombeyana Spach VIII, 70. florida Spach VIII, 28. multiflora Spach VIII, 74. sanguinea Spach VIII, 67. viscosissima Spach VIII, 47. Crataeva L. III. falcata DC. Echinocactus Salm-D. X viridescens Engelm. 1 Echinocereus Engelm. XIII. coccineus Engelm. 1. triglochidiatus Engelm. 2. Echinopsis Zucc. XI. octacantha Muehlnpf. 1. Gaura L. VII. fruticulosa Benth. 1. Roemeriana Scheele 2. Granadilla incarnata Mnch IV, 1. Grossularia acicularis Spach VIII, 21. Cynosbati Mill. VIII, 17. Diacantha Mill. VIII, 37 divaricata Spach VIII, 12. hirsuta Mill. VIII, 22 7. hirtella Spach VIII, 15. irrigua Spach VIII, 10. nigra Mill. VIII, 29. nivea Spach VIII, 8. oxyacanthoides Mill. VIII, 16. reclinata Mill. VIII, 22 β. rubra Mill. VIII, 57 triflora Spach VIII, 13. Uva Scop. VIII, 22 crispa Mill. VIII, 22 8. vulgaris Erndt VIII, 22 8. Spach VIII, 22. Mammillaría Haw. IX. declivis A. Dietr. 4. Goodrichii Scheer 7. Heyderi A. Dietr. 3. Nuttallii A. Gr. 1. papyracantha A. Gr. 5. simplex T. et Gr. 1. tetrancistra Engelm. 6. viripara Haw. 2 Muricia Lour. V. cochinchinensis Lour. 1. Momordica cochinchinensis Spreng. V, 1. mixta Roxb. V, 1. Opuntia Tourn. XIV. Amyclaea Ten. 12. caespitosa Nutt. 2 chinensis C. Koch 6. coccinellifera DC. 18. Dillenii Haw. 17. elongata Blume 7. Digitized by GOOGIC

Coreosma affinis Spach VIII, 75.

Opuntia Engelmanni Salm D. 16. Ficus indica Mill. 5. flexibilis Hort. 18 8. fragilis Haw. 3. humifusa Nutt. 8. intermedia Salm D. 4. Lindheimeri Engelm. 15. media Haw. 11. mesacantha Nutt. 1. Missuriensis DC. 10. nana Vis. 9. Parryi Engelm. 22. phaeacantha A. Gr. 14. polyacantha Haw. 10. prolifera Engelm. 19. ramosissima Engelm. 21. rutila Nutt. 13. Sabinii Hort. 3. serpentina Engelm. 20. Tuna Mill. 18.

- β. Haw. 17. vulgaris Mill. 8.

- Ten. 5.

- γ. major Salm D. 4. Passiflora L. IV. angustifolia Sw. 2 chinensis Sweet 6. coerulea Lam'. 6. heterophylla Lawr. et Jacq. 2. incarnata L. 1. Kerii Spreng. 1 β. longifolia Lam, 2. Loureiroi G. Don 6. nepalensis Wall. 5. tenuiloba Engelm. 4. Warei Nutt. 3.

Rebis discolor Spach VIII, 71. ebracteolata Spach VIII, 78. frigida Spach VIII, 75. Gayana Spach VIII, 77. macrobotrys Spach VIII, 72. punctata Spach VIII, 50.

Ribes L. VIII.

aciculare Sm. 21. acuminatum Wall. 43. affine Dougl. 46.

H. B. et K. 75. albifolium R. et P. 71. albinervium Mich. 62. album Gilib. 41. alceaefolium Kze 68. alpestre Wall. 18. alpinoides Domb. 78. alpinum C. A. Mey. 52.

Delarbre 63.

L. 41. - Pall. 38.

americanum Mill. 28.

- Pall. 27

nigrum Moench 28. angustifolium Hort. ad fin. atropurpureum C. A. Mey. 64 β. aureum Colla 81.

Pursh 79. Wendl. 80. Beatoni Hort. ad fin. Ribes Biebersteinii Berland. 61. bracteosum Dougl. 30. Bridgesii Hort. ad fin. bullatum O. et Dietr. 60. californicum H. et Arn. 3. callibotrys Wender. 64 7. campanulatum H. B. et K. 75.

> Moench 28. canadense Lodd. 45. carpathicum Kit. 58. caucasicum Adams 22 η.

Bieb. 61. cerasiforme Hort. 57 s. cereum Dougl. 48. chilense C. Koch. 35. ciliatum C. Koch 61.

Willd. 73. cotrinatum Hort. ad fin. cucullatum H. et Arn. 34. cuneatum Kar. et Kir. 36. cuneifolium R. et P. 33. Cynosbati L. 17.

- γ. Hook. 16. γ. decumbens Led. ad fin. Diacantha Pall. 37. Dikuscha Fisch 27. Dillenii Medik. 28 dioicum Moench 41. divaricatum Dougl. 12. ebracteatum Berland. 79.

Gay 78. echinatum Dougl. 23. fasciculatum S. et Z. 24. ferox Smith 7.

flavum Berl. 81. - Colla 79 .β Fleischmanni Rchb. 41 γ. floribundum Hort. ad fin. floridum l'Her. 28. fragrans Lodd. 79 β.

Pall. 55. frigidum H. B. et K. 76. fulvum Hort. ad fin. fuchsioides Moç. et Sess. 1. Gayanum Walp. 77. glaciale Wall. 26 et 42. glandulosum Ait. 45.

R. et P. 50. glutinosum Benth. 69. Gordoni (Gordoniana) Hort. 67 7. gracile Mich. 14.

- Pursh 13.

Torr. 17. graveolens Bge 55 β. Grossularia Koch. 22.

L. 22. Roxb. 19.

Scop. 41 8. grossularioides Mich. heterotrichum C. A. Mey. 54. hirtellum Mich. 15. hirtum H. et Bonpl. 76. Hladnikianum Freyer 41 8 holosericum 0. et Dietr. 60 β. Hudsonianum Rich. 31. Jeffersonii Hort. ad fin.

Digitized by GOOGLE

Ribes inebrians Lindl. 48 β. inodorum Lk 80. intermedium Tausch 28 β. Jorullense H. B. et K. 72. irriguum Dougl. 10. Kunthii Berland. 73. lacustre DC. 16. - Poir. 23.

lathraeum Hort. ad fin. laxiflorum Pursh 46.

Richards. 45. leptanthum A. Gr. 5. leptostachyum Benth. 44.

Dne 56. longiflorum Nutt. 79 e. longispinum C. Koch 19. macra(ca)anthum Lodd. 22 c. macrobotrys R. et P. 72. magellanicum Poir. 32. malvaceum Sm. 68. melananthum Boiss. 53. melanocarpum C. Koch 26. Menziesii Pursh 7. mexicanum Spreng. 74. microphyllum H. B. et K. 4. Missuriense Nutt. 9. molle Hort. ad fin. monticolum C. Koch 44. multiflorum Kit. 60 β.
- H. B. et K. 74.
nigrum L. 29.

- Rich. 31.

- β. L. 28. niveum Lindl. 8. occidentale H. et Arn. 2. odoratum Wendl. 79 c. officinarum Dum C. 57. olidum Moench 29. orientale Dsf. 40.

Led. 52. oxyacanthoides L. 16.

Mich. 23.

Richards. 17 β. pallidum O. et Dietr. 63 8. palmatum Dsf. 79. pensylvanicum Lam. 28. petiolare Dougl. 31 β. petraeum Mor. 60.

- Wulff. 63. pneobalsamum Siev. 55. polycarpum Gmel. 65. probinguum Turcz. 59. procumbens Pall. 65. prostratum l'Her. 45. - β. Hook. 46.

Ribes pulchellum Turcz. 39. punctatum Lindl. 52. punctatum R. et P. 49. reclinatum L. 22 β. recurvatum Mich. 28 resinosum bot. mag. 52.

 Pursh 51. rigens Mich 45 β. rotundisolium Mich. 13. rubrum L. 57.

Pall. 61.

Richards. 62. sanguineum Pursh 67.

H. et Arn. 68. saxatile Pall. 38. saxosum Hook. 15. Schmidtianum Tausch 28 c. Scopolii Hladn. 41 8. setosum Dougl. 16 β. sibiricum Hort. 61. speciosum Pursh 1. spicatum Robs. 60. spinosum Lam. 22. Stakori Fisch. 20. stamineum Horn. 13. · Smith 1.

strictum Hort. ad fin. subvestitum H. et Arn. 6. Takare G. Don 66. tenuisiorum Lindl. 79 β tomentosum C. Koch 11. tortuosum Benth. 25. trifidum Mich. 45.

triflorum Big. 15. - Willd. 13. trifoliatum Hort. ad fin. trilobum Meyen 68. triste Pall. 64. tubiflorum Mey. 68. tubulosum Eschsch. 68. urceolatum Tausch 63 8.

Uva crispa DC. 22.

- L. 22 8. - Pall. 21. villosum Gay 36.
- Nutt. 11.

Roxb. 52.

vinosum Dum. Cours. 63. viscosissimum Pursh 47. viscosum R. et P. 70. vitifolium Host 60 7. vulgare C. Koch 22.

- Lam. 57. Xoruliense Spreng. 73. Robsonia speciosa Spach VIII, 1.

ORDO XIV.

Umbelliflorae.

Fam. 93. Umbelliferae.

I. Bupleurum L. (apud Graecos tempore scholae Alexandrinae βουπλευρον hujus generis species.) Sibthorpianum S. et Sm. prodr. fl. gr. 179. fl. gr. 264.
 Selatum Guss. prodr. fl. sic. l, 116.
 Sidianthifolium Guss. prodr. fl. sic. suppl. 71.
 fruticescens L. cod. Nro. 1923. Cav. ic. ét descr. t. 106. Graecia. Sicilia. Sicilia et ins. proximae. Marocco, peninsula pyrenaica, Gallia austr. Buprestis fruticescens Spreng. in d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. Mag. VI, 259. Tenoria fruticescens Spreng. in R. et S. syst. veget. VI, 376. 5. 5 spinosum Gouan ill. et obs. bot. 8. t. 2. f. 3. Mauritania, Corsica, Buprestis spinosa Spreng. in d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. peninsula pyrenaica. Mag. VI, 259.

Tenorea spinosa Spreng. in R. et S. syst. veget. VI, 377.

6. 5 fruticosum L. cod. Nro. 1922. S. et Sm. II. gr. t. 263. Africa bor., Graecia, Buprestis fruticosa Spreng. in d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. Mag. VI, 259. Rumelia, Italiae insul. majores, peninsula Tenorea fruticosa Spreng. in R. et S. syst. veget. VI, 375. pyrenaica. Peninsula pyrenaica, Africa borealis, 7. 5 Gibraltaricum Lam. enc. méth. I, 520. arborescens Jacq. ic. pl. rar. II, 351. coriaceum l'Her. stirp. nov. aut min. cogn. VI, t. 67. obliquum Vahl symb. bot. I, 24. Libanon. Buprestis coriacea Spreng. in d. Ges. naturf. Fr. zu Ber. Mag. VI, 259. Tenorea coriacea Spreng. in R. et S. syst. veget. VI, 375.

Fam. 94. Araliaceae.

II. Panax L.
(a. v. παν, totum, ganz et ἀχος, medicamentum, Heilmittel, apud Veteres planta quaedam saluberrima.)

A. A cule at a.

1. 5 hórridum Sm. in Rees cyclop. XXVI. Hk. fl. bor. am. I, 273. t. 98.
Aralia erinácea Hk. in Edinb. phil. journ. 1827. 64.
2. 5 ricinifolium S. et Z. Abh. d. baier. Acad. phys. Kl. IV, 2. 199.
3. 5 divaricatum S. et Z. Abh. d. baier. Acad. phys. Kl. IV, 2. 200.
4. 5 Loureiroanum DC. prodr. IV, 252.
Plectronia chinensis Lour. fl. coch. 201.
5. 5 aculeatum Ait. hort. Kew. III, 448. Jcq. ic. rar. t. 634.
Zanthóxylum trifoliatum L. cod. Nro. 7422.
6. 5 Hainla DC. prodr. IV, 253.

America borealioccidentalis, California.

Japonia.
China (Canton).
China.

Hedera Hainla Ham. in Don prodr. fl. nep. 187.

B. In ermia. 7. 5 serratum Wall. in DC. prodr. IV, 254.

8. 5 tomentosum Wall. in DC. prodr. IV, 254.

Nepal. Nepal. Digitized by Google

9. 5 innovans S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 198. Japonia. Nepal, Himalaya. 10. 5 fragrans Roxb. hort. beng. 21. fl. ind. II, 76. Aralia fragrans Don prodr. nep. fl. 187. Hedera fragrans Syr. syst. veget. IV, 2. 102. 11. 5 bíjugum Wall. num. list. Nro. 4937. Nepal. III. Toricellia DC. (Toricelli, matheseos professor Florentinus et thermometri inventor; † 1647.) 1. † tiliaefolia DC. prodr. IV, 257. Nepal. IV. Aralia L. (origine ignota, certe canadensi?) 1. 5 canescens S. et Z. Abh. d. baier. Acad. phys. Kl. IV, 2. 202. Japonia. 5 japonica Thunb. fl. jap. 128.
 5 pentaphylla Thunb. fl. jap. 128. Japonia. Japonia. Panax spinosa L. fil. suppl. 441 (teste Lam.). 4. h hispida Mich. fl. bor. am. 1, 185. bot. mag. t. 1041. Canada, Terra nova, Muehlenbergiana Schult. in R. et S. syst. veg. VI, 704. America foed. borealis. America foederata. 5.55 spinosa L. cod. Nro. 2182. Pluk. almag. t. 20. ? Chaerophyllum arborescens L. cod. Nro. 2072 (teste T. et Gr.) β) glabra Nutt. in T. et Gr. fl. of N. Am. I, 647. γ) inermis Pursh fl. am. sept. I, 209. V. Dimorphanthus Miq. (δις, duplex, doppelt, μορφη, forma, Gestalt et άνθος, flos, Bluethe.) 1. 3 elatus Miq. comm. phytogr. 95. t. 12 China, Java. ? Aralia chinensis L. cod. Nro. 5182. Leea spinosa Spreng. syst. veget. 1, 670. VI. Hedera L. (origine dubia, ? celtica dicitur, vox a Romanis jam usurpata.) A. Folia simplicia. 1. S Helix L. cod. Nro. 1637. Japonia, India orientalis, Oriens, Africa borealis. β) algeriensis Hort. 7) aureo- et argenteo-variegata Hort. 8) canariensis Willd. in Mag. naturf. Fr. in Berl. II, 170. t. 5. f. 1. ins. canarienses. e) chrysocarpa Req. in Gr. et Godr. fl. de Fr. II, 2. C) digitata Lodd. cat. (palmata Hort.)
 n) elliptica S. et Z. in Abh. d. baier Ac. d. Wiss. phys. Kl. IV, 2. 210.
 b) hibernica, scotica et canadensis Hort.
 c) laciniata Hort. x) leucocarpa Hort. λ) major Cup. hort. Cath. 92 (arborea et arborescens Hort.). μ) vitifolia Hort. 2. § poëtarum Bert. prael. rei herb. 78. fl. ital. II, 688. Italia, Bosporus. Helix β. L. cod. Nro. 1637. β. chrysocarpa Ten. sulla fl. Virg. 13. chrysocarpa Walsh in transact of the hort soc. VI, 42 3. § rhombea S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. d. Wiss. phys. Kl. IV, 2. 202. Japonia. *. 4. § colchica C. Koch in Linn. XVI, 365. Colchis. Roegneriana Hort. 5. § nepalensis C. Koch. Nepal. Helix Don prodr. fl. nep. 187. et Wall. in Roxb. fl. ind. II, 515. 6. § japonica Jungh. nov. gen. et sp. pl. fl. Jav. 25. 7. § polyacantha Wall. num. list. Nro. 4907. Japonia. Nepal. 8. \$ scandens DC. prodr. IV, 264. China. Aralia palmata Lour. fl. coch. I, 233. - scandens Poir. enc. méth. suppl. I, 419. 9. 5 parviflora Champ. in journ. of bot. a. Kew g. misc. IV, 122. America foeder. occid. 10. 5 protea Champ. in journ. of bot. a. Kew g. misc. IV, 122. America foeder. occid. B. Folia digitata aut palmata. 11. 5 elata Ham. in Don prodr. fl. nep. 187. Nepal 12.55 aesculifolia Wall. num. list. Nro. 4913. Nepal, Himalaya.

Nepal.

Digitized by GOOGLE

13. 5 tomentosa Ham. in Don prodr. fl. nep. 187.

14. 5 aculeata Ham. in Don prodr. fl. nep. 187.
15. 5 terebinthacea Vahl symb. III, 42. Rh. hort. mal. VII, t. 28. Ceylon, India orientalis, Aralia digitata Roxb. (sed ubi?) C. Folia pinnata. 16. § hypoglauca Hance in Wanp. bot, syst. II, 724. China (Hongkong). 17. § parasitica Don prodr. fl. nep. 188.18. § glauca Wall. num. list. Nro. 4921. Nepal, Himalaya. Nepal. D. Species vix nota (an Ampelopsis species?) 19. § arborea Bartr. Reise d. Car. 134 (s. descr.). Carolina. VII. Paratropia Bl. (παρατροπη, declinatio, Ablenkung, ob petiolos declinatos aut geniculatos.) 1. 5 Cantonensis H. et Arn. bot. of Beech. voy. 189. China (Canton). Aralia octophylla Lour. fl. coch. l, 233. Fam. 95. Corneae. VIII. Quadriala S. et Z. (quatuor, 4 et ala, Fluegel, ob fructum quadrialatum.) 1. 5 lanceolata S. et Z. Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 195. t. 2 B. Japonia. IX. Benthamia Lindl. (Georg Bentham societatis horticulturae Londinensis secretarius, Labiatarum, Scrophularinearum etc. monographus celeberrimus.) 5 japonica S. et Z. fl. jap. I, 38. t. 16. Cornus japonica Thunb. fl. jap. 63. Japonia. Viburnum Awabuki Hort. japonicum Spr. syst. veget. I, 934.
2. 5 fragífera Lindl. in bot. reg. t. 1579.
Cornus capitata Wall. in Roxb. fl. ind. I, 434. Nepal, Himalaya. β) sinensis Champ. in journ. of bot. a. Kew g. misc. IV, 165. 3. 5 discifióra C. Koch. Mexico. Cornus discissóra DC. přodr. IV, 273. ? - grandis Cham. et Schl. in Linn. V, 171. X. Cornus L. (vox jam apud Latinos C. masculam significans.) A. Flores involucrati. 1. 3 florida L. cod. Nro. 959. bot. mag. t. 526. Gu. et H. fr. Holzart. t. 19.
Benthamidia florida Spach hist. d. rég. phanér. VI, 106. America borealis. 2. 5 Nuttallii Audub. birds of Amer. t. 367. Oregon. 2. 5 Polygama Raf. fl. Ludov. 78.
4. 5 officinalis S. et Z. fl. jap. I, 100. t. 50.
5. 53 mas (mascula R. et S.) L. cod. Nro. 960. Gu. et H.
d. Holzart. t. 2. America foed. media. Japonia (nec JavaWalp.). Europa media australis. β) fructu albo et luteo (flava Dsf. hort. Paris.) - majori; macrocarpa Hort. γ) - majori; macrocarpa 1101... δ) foliis argenteo- et aureo-variegatis et punctatis. e) - lanceolatis. B. Flores nudi; Foliorum pagina inferior strigosa. 6.55 alternifolia (alterna Marsh.) L. fil. suppl. 125. Gu. et H. fr. Holzart. t. 43. Canada, America foed. β) plicata Tsch in Flora XXI, 733. borealis et media. 7. paniculata l'Her. Corn. 9. t. 5. Canada, America foed. borealis et media. racemosa Lam. enc. méth. bot. II, 116. femina (foemina) Mill. dict. Nro. 4.

citrifolia Dsf. hort. Paris.
candidissima Marsh. arbust. 62.
β) albida Ehrh. Beitr. IV, 16.
γ) radiata Pursh fl. Am. sept. I, 109.
8. 5 glabrata Benth. bot. of Beech. voy. of the Sulph. 18.

California Digitized by GOOGLE

```
9. 5 Drummondii C. A. Mey. in ann. d. sc. nat. 3. sér. IV, 59. *10. 5 stricta (nec striata DC.) l'Her. Corn. 8. t. 4.
                                                                                       America foed. austr.
                                                                                     America foed. media.
            coerulea Meerb. pl. select. icon. 3.
            cyanocarpos Gm. syst. veg. I, 257.
            fastigiata Mich. fl. bor. amer. I, 92.
            paniculata Schmidt oestr. Baumz. t. 68 (teste Tausch).
             ? sanguínea Walt. fl. carol. 88.
              β) asperifolia Lodd. cat. 1836.
              γ) sempervirens Lodd. cat. 1836.
* 11. 5 sericea L. cod. Nro. 963. l'Her. Corn. Nro. 6. t. 2.
                                                                                       America borealis.
            ? alba Walt. fl. car. 88.
            Amomum Dur. Harbk. Baumz. I, 165.
            candidissima Mill. dict.
            ? coerulea Lam. enc. méth. bot. II, 116.
           cyanocarpus Mnch. meth. 108.
lanuginosa Mich. fl. bor. am. I, 92.
obliqua Raf. ann. of nat. 13.
rubiginosa Ehrh. Beitr. 2. Naturk. IV, 15.
              β) latifolia Tausch in Flora XXI, 732.
              γ) Schuezeana C. A. Mey. in ann. d. sc. nat. 3. sér. IV, 2. 67. δ) foliis albo- et aureo-variegatis et marginatis.
 12. 5 asperifolia Mich. fl. bor. am. I, 93.
                                                                                        America foederata
sericea 7. asperifolia DC. prodr. IV, 272.

*13. 5 alba L. cod. Nro. 962. Schm. oestr. Baumz. t. 65.
                                                                                       media et australis.
                                                                                      Terra nova, Canada,
            stolonifera Mich. fl. bor. amer. I, 92.
                                                                                        America foederata
            tatarica Mill. dict. (teste Tausch).
                                                                                       ^borealis et media.
              β) angustifolia C. A. Mey. in ann. d. sc. nat. 3. sér. IV, 2. 60.
γ) Purshii Don dichl. pl. III, 399.
                    sanguinea Pursh fl. Am. sept. I, 109. Schm. oestr. Baumz. t. 66.
              8) fol. variegatis.

    14. 5 sibirica Lodd. in Loud. hort. brit. 50.

                                                                                               Sibiria.
            alba Pall. fl. ross. I, 51. t. 34.
            purpúrea Tausch in Flora XXI, 731.

    5 brachypoda C. A. Mey. in ann. d. sc. nat. 3. sér. IV, 2. 74.
alba Thunb. fl. jap. 63.

                                                                                               Japonia.
  16. 55 oblonga Wall. in Roxb. fl. ind. I, 432.
                                                                                        Nepal, Himalaya.
            paniculata Ham. in Don prodr. fl. nep. 140.
  17. 5 nervosa Royle ill. of the him. mount. 235. 18. 5 macrophylla Wall. in Rxb. fl. ind. l, 433.
                                                                                             Himalaya.
                                                                                        Nepal, Himalaya.
* 19. 5 citrifolia (? citrina Hort.) Wahlnb. in Ok. Isis XXI, 982.
                                                                                        Oriens, Bosporus,
                                                                                          Krim, Sibiria.
            australis C. A. Mey. in ann. d. sc. nat. 3. sér. IV, 2. 65.
               β) sempervirens.
 20. 5 latifolia de Bray in Zigr. dendr. Fl. I, 172.
                                                                                              Livonia.
                   C. Flores nudi; Foliorum pagina inferior hirta.
*21. 5 sanguinea L. cod. Nro. 961 Gu. et H. d. Holzart. t. 3.
                                                                                     Europa, Oriens, Japonia.
              β) latifolia C. A. Mey. in ann. d. sc. nat. 3. sér. IV, 2. 68.
γ) pluricostata S. et Z. in Abh. d. baier. Ac. phys. Kl. IV, 2. 194.
δ) foliis variegatis et marginatis.
 22. 5 excelsa H. B. K. nov. gen. et sp. am. III, 335.
β) Beyrichiana; Toluccensis H. B. K. nov. gen. et sp. am. III, 430.
γ) Hartwegiana C. A. Mey. in ann. d. sc. nat. 3. sér. IV, 2. 69.
                                                                                              Mexico.
*23. 5 circinata l'Her. Corn. 9. t. 3. Gu. et H. fr. Holzart. t. 86. Canada, America foed.
            ? circinalis Hffmsgg Nachtr. VIII. d. Verz. 41.
                                                                                       borealis et media.
            rugosa Lam. enc. méth. bot. II, 115.
            tomentulosa Mich. fl. bor. amer. I, 91.
            verrucosa Hort.
              β) grandiflora.

    5 californica C. A. Mey. in ann. d. sc. nat. 3. sér. IV, 2. 72.
    alba β. Hk. fl. bor. am. I, 276.

                                                                                           California,
                                                                                     America boreali-occid.
            ? circinata. Schlecht in Linn. III, 139. sericea β. occidentalis T. et Gr. fl. of N. Am. I, 652.
                                         D. Species incerta.
```

25. ? ferulaefolia Nocc. synon. pl. (ferulacea Jacq. teste R. et S., sed ubi?) Patria ignota.

Digitized by GOOGLE

Not. Quae species hortulanorum: americana nigra.

XI. Aucuba Thunb. (nomen japonicum.)

1. 5 japonica Thb. fl. jap. 64. bot. mag. t. 1197. Eúbasis dichótoma Salisb. prodr. 68.

β) latimaculata Hort.

Japonia.

Fam. 96. Loranthaceae.

XII. Phoradendron Nutt.

(φωρα, furtum, Diebstahl et δενδρον, arbor, Baum.)

1. p.*) flavescens Nutt. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 212. adn. America borealis. β) pubescens A. Gr. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 212.

7) orbiculatum A. Gr. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 212.

p. tomentosum Nutt. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 212. Viscum tomentosum DC. prodr. IV, 670.
 p. villosum Nutt. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 212.
 p. lanceolatum A. Gr. pl. Fendl. 59. adn.

5. p. orbiculatum A. Gr. pl. Fendl. 59. adn. 6. p. californicum Nutt. in Bost. journ. of nat. hist. 212. adn. 7. p. juniperinum Engelm. in pl. Fendl. 58.

Mexico, America foed. australis. America borealis.

Texas. Texas.

California. America borealis.

Europa, Oriens, Sibiria.

Hispania. China, India orient. Nepal. Japonia. Nepal.

America foederata.

Nepal.

Java, China.

Japonia.

Nepal.

XIII. Arceuthobium Bieb. (nec Arceutobium Gr. et Godr.) (ἀρχευθος, juniperus, Wachholder et βισειν, vivere, leben.)

1. p. americanum Nutt. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 214. adn. America bor. occident.
2. p. campylopodum A. Gr. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 214. adn. America borealis.
3) brachyarthron A. Gr. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 214. adn.
3. p. cryptopodium A. Gr. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 214. adn.
4. California.

Hispania, Gallia austr., 4. p. Oxycedri Bieb. fl. taur. cauc. III, 629. Razoumowskia caucasica Hoffm. hort. Mosqu. intr. Nro.1.f.1. Italia, Krim, Caucasia, Viscum Oxycedri DC. fl. franç. 901. (ed. 3. IV, 274.)

America borealis.

XIV. Viscum L.

(viscum apud Graecos itos, Mistel, a voc. loyery, tyery, h. l. tenere, halten.)

A. Foliosum.

1. p. album L. cod. Nro. 7402.

dichótomum Gilib. exerc. phytol. II, 394. β) polycoccon Gaud. fl. helv. VI, 278.

2. p. laxum Boiss. et Reut. diagn. pl. nov. Hisp. 16.
3. p. orientale Willd. sp. pl. IV, 737.
4. p. stellatum Ham. in Don prodr. fl. nep. 142.
5. p. Kaempferi DC. prodr. IV, 285.
6. p. platyphyllum Spreng. syst. veg. IV, 2. 47.
latifolium Ham. in Don prodr. fl. nep. 142.
7. p. fleyessens Pursh fl. Amer. sept. I. 114.

7. p. flavescens Pursh fl. Amer. sept. I, 114.

album Walt. fl. carol. 241. leucocarpum Raf. fl. Ludov. 79.

verticillatum Nutt. gen. of N. Amer. pl. II, 235.

B. Aphyllum.

8. p. dichótomum Ham. in Don prodr. nep. 147. nepalense Spreng. syst. veget. IV, 2. 47. 9. p. moniliforme Blume bijdr. 667.

10. p. japonicum Thunb. (teste Steud., sed ubi ?) DC. prodr. IV, 283.

Opuntia Thunb. fl. jap. 64. opuntioides var. Spreng. syst. veget. 1, 487.

IV. Tristérix Mart.

(τρι, triplo et στηριγξ, fulcrum, Stuetze, ob bracteas ternas.)

1. p. viridiflora Mart. in Flora XIII, 109. G. Don dichl. pl. III, 418. Elytranthe viridiflora G. Don dichlam. pl. III, 426. Loranthus viridiflorus Wall. in Roxb. fl. ind. II, 219. Macrosolen viridiflórus Blume fl. jav. Loranth. 16.

^{*)} Signum p.: planta parasitica.

XVI. Scarrula G. Don. (scurra, Possenreisser, Schmarotzer.)

1. p. chinensis G. Don dichl. pl. III, 421. Dendrophtoe Scurrula Blume fl. jav. 14. Loranthus chinensis DC. coll. mem. VI, t. 7. China, ? India orient.

- Scurrula L. cod. Nro. 2558. nec Roxb.

2. p. pulverulenta G. Don diehl. pl. III, 421.

Nepal.

Dendrophtoe pulverulenta Blume fl. jav. Loranth. 14. Loranthus pulverulentus Wall. in Roxb. fl. ind. II, 221. 3. p. umbellifera G. Don dichl. pl. III, 421.

Nepal.

Himalaya.

Dendrophthoë umbellifera Blume fl. jav. Loranth. 14. Loranthus umbellatus (umbellifer Schult.) Wall. in Roxb. fl. ind. II, 222.
4. p. vestita G. Don dichl. pl. 11I, 422.

Loranthus vestitus Wall. in Roxb. fl. ind. II, 218.

Dendrophtoë vestita Blume fl. jav. Loranth. 14.

5. p. elata Edgew. in transact. of the Linn. soc. XX,58 (sub Lorantho). 6. p. imbricata Edg. in transact. of the Linn. soc. XX,59 (sub Lorantho).

Himalaya. 7. p. lineataEdgew.in transact. of the Linn. soc. XX, 59. (subLorantho). Himalaya.

XVII. Dendrophtoë Mart.

(δενδρον, arbor, Baum et φθεειν, i, e. φθειρειν, destruere, zerstoeren.)

1. p. ligustrina Mart. in Flora XIII, 110. India orientalis. Loranthus ligústrinus Wall. in Roxb. fl. ind. II, 219.

XVIII. Loranthus L.

(λωρον, lorum, Riemen et ανθος, flos, Bluethe.)

1. p. europaeus L. cod. Nro. 2560. Jacq. fl. austr. t. 94. 2. p. odoratus Wall. in Roxb. fl. ind. 11, 215. Europ. austr., Sibir.ural. Nepal.

Elytranthe odorata Blume (teste Steud., ubinam? in flora jav. sub Lorantho). 3. p. Lambertianus Schult. in R. et S. syst. veget. VII, 118. Nepal. Elytranthe Lambertiana Blume (teste Steud., ubinam?).

INDEX.

Aralia L. IV. canescens S. et Z. 1. chinensis L. V, 1. digitata Roxb. VI, 15. erinacea Hook. II, 1. fragrans Don II, 10. hispida Mich. 4. japonica Thunb. 2 Muehlenbergiana Schult. 4. octophylla Lour. VII, 1. palmata Lour. VI, 8. pentaphylla Thunb. 3. scandens Poir. VI, 8. spinosa L. 5. Arceuthobium Bieb. XIII. americanum Nutt. 1. campylopodum A. Gr. 2. cryptopodium A. Gr. 3. Oxycedri Bieb. 4. Aucuba Thunb. XI.

japonica L. 1.

Benthamia Lindl. IX. disciflora_C. Koch 3. fragifera Lindl. 2. japonica S. et Z. 1. Benthamidia florida Spach X, 1. Bupleurum L. I. arborescens Jacq. 7. coriaceum l'Her. 7. dianthifolium Guss. 3. elatum Guss. 2. fruticescens L. 4. fruticosum L. 6. Gibraltaricum Lam. 7. obliquum Vahl 7. Sibthorpianum S. et Sm. 1. spinosum Gouan 5. Buprestis coriacea Spreng. 7. fruticescens Spreng. fruticosa Spreng. 6. spinosa Spreng. 5. Chaerophyllum arborescens L. IV, 5.

Digitized by GOOGIC

Cornus L. X. alba L. 13. Pall. 14. Thunb. 15. - β . Hook. 24. albida Ehrh. 7 β . alternifolia L. fil. (alterna Marsh.) 6. americana rubra Hort. ad fin. Amomum Mill. 11. asperifolia Lodd. 10 β. - Mich. 12. australis C. A. Mey. 19. brachypoda C. A. Mey. 15. californica C. A. Mey. 24. candidissima Marsh. 7. Mill. 11. capitata Wall. IX, 2. circinata l'Her. (circinalis Hffmgg) 23. Schlecht. 24. citrifolia Dsf. 7. Wahlenb. (? citrina Hort.) 19. coerulea Lam. 11. Meerb. 10. cyanocarpos Gmel. 10. Moench 11. discissora Moc. et Sessé IX, 3. Drummondii C. A. Mey. 9. excelsa H. B. K. 22. fastigiata Mich. 10. femina (foemina) Mill. 7. ferruginea Hort. Par. ferulaefolia Nocca (ferulacea Jacq.) 25. flava Dsf. 5 β. florida L. 1. glabrata Benth. 8. grandis Cham. et Schl. IX, 3. japonica Thunb. IX, 1. lanuginosa Mich. 11. latifolia Bray 20. macrophylla Wall. 18. mas L. (mascula R. et S.) 5. nervosa Royle 17. Nuttallii Audib. 2. obliqua Raf. 11. oblonga Wall. 16. oblongifolia Raf. officinalis S. et Z. 4. paniculata Ham. 16. l'Herit. Schmidt 10. plicata Tausch 6 β. polygama Raf. 3. purpurea Tausch 14. racemosa Lam. 7. radiata Pursh 7 γ. rubiginosa Ehrh. 11. rugosa Lam. 23. sanguinea L. 21. Pursh 13 γ. Walt. 10. sempervirens Lodd. 10 γ. sericea L. β. occidentalis T. et Gr. 24. γ. asperifolia DC. 12. sibirica Lodd. 14.

stolonifera Mich. 13.

Cornus stricta l'Her. (striata DC.) 10. tatarica Mill. 13. Toluccensis H. B. K. 22 β. tomentulosa Mich. 23. verrucosa Hort. 23. Dendrophtoë Mart. XVII. ligustrina Mart. 1. Scurrula Blume XVI, 1. pulverulenta Blume XVI, 2. umbellifera Blume XVI, 3. vestita Blume XVI, 4. Dimorphanthus Miqu. V. elatus Miq. 1. Elytranthe Lambertiana Blume XVIII, 3. odorata Blume XVIII, 2. viridiflora G. Don XV, 1 Eubasis dichotoma Salisb. XI, 1. Hedera L. VI. aesculifolia Wall. 12. aculeata Ham. 14. algeriensis Hort. 1 β. arborea Bartr. 19. (arborescens) Hort. 1 λ. canadensis Hort. 1 8. canariensis Willd. et Hort. 1 8. chrysocarpa Walsh 2. colchica C. Koch 4. elata Ham. 11 fragrans Don II, 10. glauca Wall. 18. Hainla Ham. ll, 6. Helix Don 5. - L. 1. - β. L. 2. hibernica Hort. 1 8 hypoglauca Hance 16. japonica Jungh. 6. nepalensis C. Koch 5. palmata Hort. 1 parasitica Don 17. parviflora Champ. poētarum Bert. 2 polyacantha Wall. 7. protea Champ. 10. rhombea S. et Z. 3 Roegneriana Hort. 4. scandens DC. 8. scotica Hort. 1 8. tomentosa Ham. 13. vitifolia Hort. 1 μ. Leea spinosa Spreng. V, 1. Loranthus L. XVIII. chinensis DC. XVI, 1. elatus Edgew. XVI, 5. europaeus L. 1. imbricatus Edgew. XVI, 6. ligustrinus Wall. XVII, 1. lineatus Edgew. XVI, 7. odoratus Wall. 2. pulverulentus Wall. XV, 2. Scurrula L. XVI, 1. umbellatus (umbellifer) Blume XIV, 3. vestitus Wall. XIV, 4. viridiflorus Wall. XV, 1. Macrosolen viridiflorus Blume XV, 1. Panax L. II. Digitized by GOOGLE

Panax aculeatum Ait. 5, bijugum Wåll. 11. divaricatum S. et Z. 3. fragrans Roxb. 10. Hainla DC. 6. horridum Smith 1. innovans S. et Z. 9. Loureiroanum DC. 4. ricinifolium S. et Z. 2. serratum Wall. 7. spinosum L. IV, 3. tomentosum Wall. 8. Paratropia Bl. VII. Cantonensis H. et Arn. Phoradendron Nutt. XII. californicum Nutt. 6. flavescens Nutt. 1. juniperinum Engelm. 7. lanceolatum A. Gr. 4. orbiculatum A. Gr. 5. tomentosum Nutt. 2. villosum Nutt. 3. Plectronia chinensis Lour. II, 4. Quadriala S. et Z. VIII. lanceolata S. et Z. 1. Razoumowskya caucasica Hoffm. Scurrula G. Don XVI. chinensis G. Don 1. pulverulenta G. Don 2. umbellifera G. Don 3. vestita G. Don 4.

Tenorea coriacea Spreng. I, 7. fruticescens Spreng. I, 4. fruticosa Spreng. I, 6. spinosa Spreng. I, 5. Toricellia DC. III. tiliaefolia DC. 1. Tristerix Mart. XV. viridiflora Mart. 1. Viburnum Awabuki Hort. IX, 1. - japonicum Spreng. IX, 1. Viscum L. XIV. album L. 1. - Walt. 7. dichotomum Gilib. 1. - Ham. 8. flavescens Pursh 7. japonicum Thunb. 10. . Kaempferi DC. 5. latifolium Haw. 6. laxum Boiss. 2. leucocarpum Raf. 7. moniliforme Blume 9. nepalense Spreng. 8. Opuntia Thunb. 10. opuntioides var. Spreng. 10. orientale Willd. 3. Oxycedri DC. XIII, 4. platyphyllum Spreng. 6. stellatum Ham. 4. verticillatum Nutt. 7. Zanthoxylum trifoliatum. L. II, 5.

CLASSIS SECUNDA.

Monopetalae.

ORDO XV.

Caulocarpae.

Fam. 97. Caprifoliaceae.

Trib. 1. Lonicereae (Cor. tubulosa; Styl. filiformis).

I. Caprifolium Juss. (capra, Ziege, Geiss et folium, Blatt.)

A. Flores ringentes (limbo irregulari).

1. \$ hortense Lam. fl. franç. III, 365.
? italicum R. et S. syst. veg. V, 260.
perfoliatum Roehl. Deutschl. Fl. II, 175.
rotundifolium Moench meth. 501.
Xylósteum Gaertn. de fruct. et sem. I, 135.
Lonicéra Caprifolium L. cod. Nro. 1371. Jacq. fl. austr. t. 357.
- pallida Host fl. austr. I, 298. Rehb. fl. exc. I, 202 (teste Tausch).
? Periclymenum italicum Mill. dict.
β) alba Jacq. fl. austr. t. 357 (praecox Lem. enc. meth. I, 727.).
γ) rubra Tausch in Flora XXI, 735,

2. \$ italicum Duh. traité d. arbr. et arb. I, 124. Tausch in Flora XXI, 736. Austria, Italia.
Lonicera Caprifolium Host fl. austr. I, 297. Rehb. fl. exc. I, 202 (teste Tausch).
- β. rubra (rubella DC.) Ait. hort. Kew. I, 377.
- italica Schmidt oestr. Baumz. t. 106. Tausch in Flora XXI, 736.
β) quercifolium Schmidt oestr. Baumz. at tab. 106 (erosum DC., sub Lonicera).
γ) rubellum Tausch in Flora XXI, 736 (sub Lonicera).
3. \$ etruscum R. et S. syst. veget. V, 261.
Lonicera etrusca (hetrusca Host) Sant.viagg. al Montam. I,113. t.1. Hispania.
- Periclymenum Gouan hort. Monsp. 101. Uer. hort. Panorm. 94.
β) Brownii Hort. in Reg. Gartenfl. II, 3 (sub Lonicera).
γ) dimorpha Tausch in Flora XXI, Beibl. 49. Ten. flor.
neap. syll. app. V, 54 (sub Lonicera).
5. \$ implexum R. et S. syst. veget. V, 261. bot. mag. t. 640. Hispania, ins. balear.,
β) cordatum; balearicumDum.Cours. bot. cult. ed.2.1V,338. Africa borealis.
Lonicera balearica Viv. fl. cors. 4.
- Caprifolium Guss. fl. sic. syn. I. 259.
δ) ternifolium Gu

distinctum Moench meth. 501.

Periclýmenum vulgare Mill. dict.

Periclymenum R. et S. syst. végét. V, 260. Lonicéra germanica Dietr. Fl. v. Weini. 94. etrusca Lej. fl. d. env. de Spa II, 299. Periclymenum L. cod. Nro. 1374. excepta) et australis,

? Camtschatca.

α) ochroleucum; germanicum Hort. et Roehl. Deutschl. Fl. II, 175.
β) rubicundum; belgicum Ait. hort. Kew. ed. 2. I, 378 (sub Lon. Periol.).
γ) quercifolium Ait. hort. Kew. ed. 2. I, 378.
δ) serótinum Ait. hort. Kew. ed. 2. I, 378. Periolýmenum germanicum Mill. dict. * s) variegatum Hort.
9. § albiflórum T. et Gr. fl. of N. Amer. II, 6 (sub Lonicera).
*10. § Fraséri Pursh fl. Amer. sept. I, 160. Amer. foed. (Arkansas). America foederata, flavum Ell. sk. of the bot. of Flor. Car. I, 271. praesertim australis. Lonicéra flava Sims in bot. mag. t. 1318. Fraseri Poir. (ubinam?) β) magis glauca; Lonicera rupestris Raf. new fl. a. bot. of N. Am. III, 17. 11. § pubescens Gold. in Edinb. phil. journ. a. 1822. p. 323. America anglica orient. Lonicéra Goldii Spr. syst. veg. 1, 758. et foederata borealis. - hirsuta Eat. man. of bot. for N. Amer. ed. 3. 341. bot. mag. t. 3103. pubescens Sweet hort. brit. 194. DC. prodr. IV, 332. villosa Muehlenb. cat. pl. Amer. sept. 22. β) Eriensis Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 18. * 12. S glaucum Moench meth. 502. America borealis bracteosum Mich. fl. bor. amer. I, 185. dioicum R. et S. syst. veget. V, 260. parviflórum Pursh fl. Amer. sept. I, 161. Lonicéra dioica L. cod. Nro. 1373. anglica ei foederata. ? - elliptica Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 18. glauca Hill. hort. Kew. 446 (sed frutex et diversa videtur). media Murr. comm. Goett. 1776. 28. t. 3. parviflóra Lam. enc. méth. I, 728. β) acutifolia Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 19. Fol. subtus tomentosa; Douglasii Lindl. in transact. of the hort. soc. VH, 244. Lonicera Douglasii DC. prodr. IV, 332. * 13. § americanum Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. IV, 338. America foederata. gratum Pursh fl. Amer. sept. 1, 161. Lonicéra grata Ait. hort. Kew. ed. 1. 231. virginiana Marsh. arb. amer. 136. ? Periclýmenum americanum Mill. dict. (a) Pericymenum aniericanum mil. utcl.

(b) reticulatum Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 18.

14. § californicum T. et Gr. fl. of N. Amer. II, 7 (sub Lonicera).

Lonicéra ciliosa Hook. et Arn. bot. of Beech. voy. 349.

15. § hispídulum Lindl. in bot. reg. t. 1761.

Lonicéra hispídula Dougl. in T. et Gr. fl. of N. Amer. II, 8.

- microphylla Hook. fl. bor. amer. 1, 283. California. America boreali-occid. 16. \$ dumosum A. Gr. pl. Wright. Tex. et Neo-Mex. 11, 66 (s. Lonic.). Nova-Mexico. 17. S subspicatum Hook. et Arn. bot. of Beech. voy. 349 (sub Lonicera). California. 18. S verticillatum Mill. dict. (sub Periclymeno). India occidentalis Lonicéra verticillata Steud. nom. bot. ed. 2. II, 67. (Jamaica). B. Flores subregulares (Periclýmenum). * 19. \$ sempervirens Mich. fl. bor. amer. I, 105. bot. mag. t. 781. America foederata. Lonicéra sempervirens L. cod. Nro. 1372. Periclýmenum sempervirens Mill. dict. β) floribus coccineis et superbis; coccineum et superbum Hort. 7) floribus aureis; Lonicera flava nova Hort. Reg. Gartenfl. II, 3. 8) minor Ait. bot. mag. t. 1753; oblongifolium Sweet hort. brit. ed. 3. 315. ? Lonicéra connata Meerb. pl. sel. ict. pict. t. 11. e) salicifolium Hort.

Not. In horto nostro dendrologicò praeterea coluntur species dubiae sequentes:
1) grandiflorum et 2) Magnevilliae; in aliis hortis autem: 3) aurantiacum; 4) atrosanguineum; 5) Epsonensis; 6) odoratissimum; 7) purpureum.

Quae sunt species: Lonicera ovata, dentata et angustifolia Raf. new fl. a. bot. of

N. Amer. III, 18 et 19, et Caprifolium rubrum Raf. fl. Ludov. 248. ?

Lonicéra occidentalis Hook. fl. bor. amer. I, 282.

Lonicéra ciliosa (ciliata Dietr. Lex.) Poir. enc. méth. suppl. V, 612.

20. \$ occidentale Lindl. in bot. reg. t. 1457.

21. S ciliosum Pursh fl. amer. sept. I, 160.

* 22. \$ pilosum H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. 427. t. 298. Lonicéra pilosa Willd. in DC. prodr. IV, 333.

23. § tubulosum Benth. pl. Hartw. 292 (sub Lonicera).

Digitized by Google

America boreali - occid

America foederata.

Nova Granada.

Mexico.

II. Lonicera L. (Ad. Lonicer s. Lonicerus, medicus Francosurti ad M., librum "Kraeuterbuch" 1557 in lucem edidit, † 1586.) A. Nintooa (Flores irregulares, Ovaria distincta; Caulis plerumque scandens.) \$ japonica Thunb. fl. jap. 89. Japonia, China, Nepal, chinensis Wats. dendr. brit. t. 117. bot. mag. t. 3316. flexuosa Lodd. in bot. cab. t. 1037. bot. reg. t. 712. Himalaya. Caprifolium chinense Loud. hort. brit. 79. japonicum R. et S. syst. veg. V, 260. Nintooa japonica Sweet hort. brit. ed. 3. 315. β) flore coccineo. γ) confusa DC. prodr. IV, 333. japonica Andr. in bot. repos. t. 583. bot. reg. t. 70. Nintooa confusa Sweet hort. brit. ed. 3, 315. 2. § multiflora Champ. in journ. of bot. a. Kew gd. misc. IV, 167. China (Hongkong). 3. \$ affinis Hook. et Arn. bot. of Beech. voy. 264.
4. \$ longiflora DC. prodr. IV, 331. et denuo 333.

Caprifolium japonicum Don prodr. fl. nepal. 140.

- longiflorum Sab. et Lindl. in bot. reg. t. 1232.

Nintooa longiflora Sweet hort. brit. ed. 3. 315. Insulae chin. et japon. China, Nepal, Himalaya. 5. § Telfairii G. Don dichlam. pl. III, 447. China, Cochinchina. Periclymenum Lour. fl. coch. 185. β) cochinchinensis G. Don dichl. pl. III, 447 (sub Lonicera). Lonicera Xylosteum Lour. fl. coch. 186. 6. \$ Loureiroi DC. prodr. IV, 334. Caprifolium Loureiroi Blum. bijdr. 653 (teste G. Don). 7. \$ javanica DC. prodr. IV, 334. Java. Caprifolium javanicum Blume bijdr. 653.

8. \$ macrantha DC. prodr. IV, 333.
 japonica Wall. in Roxb. fl. ind. (ed. 1824.) II, 174. India orientalis, Himalaya. scendens Ham. in prodr. fl. nep. 140 (teste Roxb.). Caprifolium macranthum Don prodr. fl. nep. 140.
- nepalense G. Don in Loud. hort. brit. 79. 9. \$ Leschenaultii Wall. in Rxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 178. Wight ill. of Ind. bot. II. t. 120. India orient., Nepal. 10. S acuminata Wall. in Roxb. fl. ind. II, 177. Nepal. 11. \$ glabrata Wall. in Roxb. fl. ind. (edit. 1824) II, 175. India orient., Himalaya. 12. § diversifolia Wall. in Roxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 169. Nepal, Himalaya. β) Royleana Wall. num. list. 478. 13. 55 ligustrina Wall. in Roxb. fl. ind. (ed. 1824) II, t. 1025. Nepal, India orientalis. β) mollis Wall. num. list. Nro. 630. 14. 5 lanceolata Wall. in Roxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 177.
15. § interrupta Benth. pl. Hartweg. 313.
16. § hirtiflora Champ. in journ. of bot. a. Kew gd. misc. IV, 166.
17. § reticulta Champ. in journ. of bot. a. Kew gd. misc. IV, 167. Nepal. California. China (Hongkong). China (Hongkong). * 18. \$ canescens Schousb. Beob. ueb. d. Gew. R. in Mar. 1, 88. biflora Dsf. fl. atl. I. 184. 52. Africa borealis, Sicilia, Hispania. Nintooa canescens Webb. (ubinam?) B. Xytósteum; (Bracteae parvae; Baccae liberae aut basi adhaerentes.) 19. 5 arbórea Boiss. elench. pl. hisp. 96. voy. a. le mid. d'Esp. I, t. 82. Hispania. Xylósteum arbóreum Bark. W. it. hisp. 42. 20. 5 Xylosteum L. cod. Nro. 1377. Gu. et H. Abb. deutsch. Holzart. t. 9. Europa, Oriens, rubra Gillb. fl. lith. I, 6. Sibiría australís. Caprifolium dumetorum Lam. fl. franç. III, 367. Chamaecérasus Xylosteum Medik. philos. Bot. I, 126. Xylosteum dumetorum Moeneh meth. 502.

- vulgare Roehl. Deutschl. Fl. II, 176.
β) cotinifolia C. A. Mey. Beitr. z. Pflanzenk. Russl. V, 51.
γ) fructu albo, flavo et nigro Nouv. Duh. I, 52. et Loud.
arb. et frut. br. II, 1055.

21. 5 quadrifolia Willd. sp. pl. I, 986.

22. 5 chrysantha Turcz. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XVIII, 304.

Patria ignota.
Dahuria.
Digitized by

```
<sup>*</sup> 23. 5 tatarica L. cod. Nro. 1376. Pall. fl. ross. t. 36.
                                                                                                  Rossia media australis,
               Chamaecérasus tatarica Med. phil. Bot. I, 126.
                                                                                                             Sibiria.
              Xylósteum cordatum Moench meth. 502.
                      tataricum Dum. Cours. bot. cult. ed. 2. IV, 335.
                  β) albiflóra; pyrenaica Willd. Berl. Baumz. 181.
                  7) angustifolia (nec angustata Hort.) Wend. in Schr. d. Ges.
                                     z. Befoerd. d. Nat. W. z. Marb. II, 247.
                  d) foliis latis; latifolia Lodd, cat.
                  ε) flore lutea et rubro; lutea et grandiflora Lodd. cat. (sibirica Hort.).
                  ζ) xylosteoides Tausch in Flora XXI, 736.
 * 24. 5 pyrenaica L. cod. Nro. 1378. nouv. Duh. I, t. 15.
                                                                                                           Pyrenaeus.
              Caprifolium pyrenaicum Lem. fl. franc. Hl, 366.
Xylosteum pyrenaicum Dum. Cours. bot. cult. 2. ed. IV, 337.

    5 punicea Sims in bot. mag. t. 2469.
    Symphoricarpos puníceus Sweet in Loud. arb. et frut. brit. II, 1054.

                                                                                                             Ganada.
              Xylosteum punicium Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 21.
   26. 5 húmilis Kar. et Kir. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XV, 396.
                                                                                                        Sibiria altaica.
   27. 5 nummulariaefolia J. et Sp. ill. pl. orient. I, 133. t. 70.
                                                                                                    Asia minor, Syria.
  28. 5 persica J. et Sp. ill, pl. orient. I, 132. t. 69.

P turcomanica F. et M. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XII, 149.
                                                                                                 Persia australis, Tataria
  29. 5. Chamissoi Kir. Lonic. d. russ. R. 26.
                                                                                                        Sibiria orient.
              nigra Led. fl. ross. II, 389.
                                                                                                        Camtschatca,
  Xylosteum var. baccis nigris Pall. fl. ross. I, 56.
30. 5 nigra L. cod. Nro. 1375. Jacq. fl. austr. t. 314. Gu. et H.
Abbild. deutsch. Holzart. t. 8.
                                                                                                       ins. curilenses.
                                                                                                   Italia, Alpes, Silesia.
              Caprifolium róseum Lam. fl. franç. III, 368.
              Chamaecérasus nigra Medik. philos. Bot. I, 126.
Xylósteum nigrum Mill. dict. et Dum. Cours. bot. cult. 2. ed. IV, 335.
                 β) campaniflora (campanulata Hort.) Lodd. bot. cat. t. 1361 (sub Xylosteo).
* 31. 5 flexuosa Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 330. Japon brachépoda DC. prodr. IV, 335 (in hortis nonn. Caprifolii species dicitur?).
                                                                                                            Japonia.
              nigra Thunb. fl. jap. 89.
* 32. 5 ciliata Muchlenb. cat. pl. amer. sept. 22. Torr. fl. of N.-Y. t. 42. America brit. orientalis
              canadensis R. et S. syst. veget. V, 260.
                                                                                                    et foeder. borealis
              Xylosteum ciliatum Pursh fl. amer. sept. I, 161.
                    tataricum Mich. fl. bor. Amer. I, 166.
                 β) alba Pursh fl. Am. sept. I, 161.
                       ? Vaccinium album L. cod. Nro. 2703.
33. 5 asperifolia Dne in Jacq. voy. d. l'Inde IV, 77. t. 85 (s. Xylosteo).

affinis Jacquem. voy. d. l'Inde IV, 77.

34. 5 spinosa Jacquem. voy. d. l'Inde IV, 78.

Xylósteum spinosum Dne in Jacquem. voy. d. l'Inde IV, 78. t. 86.

*35. 5 purpurascens Walp. repert. bot. syst. II, 449.

Xylósteum purpurascens Dne in Jacquem. voy. d. l'Inde IV, 79. t. 87.
                                                                                                           Himalaya.
                                                                                                           Himalaya.
  B. Cuphantha (Bract. magnae; Bacc. liberae aut basi cohaer.).

36. 5 gibbosa Willd. in R. et S. syst. veg. V, 257.

Mexico.

Xylosteum mexicanum H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. III, 426. t. 297.
  37. 5 Moçiniana DC. prodr. IV, 336.
                                                                                                            Mexico.
  38. 5 involucrata Banks in Spr. syst. veget. 1, 759. bot. reg. t. 1179.
                                                                                                     America borealis.
             Distegia nutans Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 21.
Xylósteum involucratum Richards. in Frankl. journ. 1. ed. app. 6.
* 39. 5 Ledebourii Eschsch. in mém. de l'ac. de Pét. X, 284. Reg. Gart. Fl. II, t. 64. California.

40. 5 hispida Pall. in R. et S. syst. V, 258. Led. ic. pl. fl. ross. t. 212.
? alpigena Schang. in Pall. nord. Beitr. VI, 93.
41. 5 Karelini Bge in Kir. Lonie. d. russ. R. 33.
nigra Kar. et Kir. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XV, 371. sibirica Vest in Schult. syst. veget. V, 259 (teste Kirill.). alpigena β. sibirica DC. prodr. IV, 336.

                                                                                                      Sibiria altaica.
                             Isica (Baccae ad medium aut omnino connatae).
  42. 5 oblongifolia Hook. fl. bor. amer. I, 284. t. 100.
                                                                                                 America borealis brit.
             Xylosteum oblongifolium Gold. in Edinb. phil. journ. VI, 232. et foeder. borealis.
* 43. 5 coerúlea L. cod. Nro. 1380. bot. mag. t. 1975.
                                                                                                Europa media, Sibiria,
```

altaica Pall. fl. ross. t. 37 (fig. infer.).

Caprifolium coeruleum Lam. fl. franc. III, 366. foederata borealis. Isica (nec Iskia) coerulea Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1043.

America britannica et

Xylósteum canadense Duh. traité d. arbr. et arb. II, 373. coerúleum Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. IV, 336. Solonis Eat. man. of bot: for N. Amer. 518. villosum Mich. fl. bor. amer. I, 106. β) Baccae globosae, glabrae; coerulea, DG. prodr. IV, 337.
 altaica Pall. fl. ross. t. 36 (fig. sup.).
 pyrenaica. Pall. Reis. d. versch. Statth. d. russ. R. II, 568.
 Pallasii Led. fl. alt. I, 247. ic. pl. fl. ross. ill. t. 131. 7) Baccae globosae, circa umbilicum ciliatae; velutina DC. prodr. IV, 337.

1) baccae globosae, circa umbilicum ciliatae; velutina DC. prodr. IV, 337.

2) - oblongo-ovatae, dulces; dulcis Turcz. in Led. fl. ross. II, 390 (edulis Hort.)

3) Sibiria altaica.

3) Sibiria altaica.

3) Sibiria altaica.

44. 5 microphylla DC. prodr. IV, 336. Willd. in R. et S. syst. veg. V, 258 (teste Kirill.).

3) - β. gracilior Led. fl. alt. I, 249. ic. pl. fl. ross. ill. t. 213. f. 2 et 6.

45. 5 microphylla Led. fl. ross. II, 391 (nec Willd.).

3) Sibiria altaica.

46. 5 alpívens I. cod. Nro. 1379* fl. austr. t. 274.

46. 5 alpívens I. cod. Nro. 1379* fl. austr. t. 274.

47. 5 alpívens I. cod. Nro. 1379* fl. austr. t. 274.

47. 5 alpívens I. cod. Nro. 1379* fl. austr. t. 274.

47. 5 alpívens I. cod. Nro. 1379* fl. austr. t. 274. 46. 5 alpígena L. cod. Nro. 1379. fl. austr. t. 274. Europa, Sibiria, Caprifolium alpígenum Gaertn. de fr. et sem. l, 136. insulae Americae alpinum Lam. fl. franc. III, 367. arcticae. Chamaecérasus alpigena Medik. philos. Bot. I, 126. lsiça (nec Iskia Bechst.) alpígena Borkh. Handb. d. Forstbot. u. Forsttechn. II, 1042. lúcida Moench meth. 504. Xylosteum alpinum (alpigenum Lodd.) Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. IV, 336. 47. 5 discolor Lindl. in bot. reg. XXXIII, t. 44. 48. 5 Webbiana Wall. in DC. prodr. IV, 336. 49. 5 Govaniana Wall. in DC. prodr. IV, 337. India orientalis. India orient., Himalaya. 50. 5 angustifolia Wall. in DC. prodr. IV, 337.

50. 5 angustifolia Wall. in journ. of the hort. soc. III, 138. c. ic. India orient., Himalaya.

51. 5 bracteata Royle ill. of the him. mount. 237. t. 33. f. 2.

52. 5 orientalis Lam. enc. méth. I, 731. J. et Sp. ill. pl. or. t. 71.

53. 5 caucasica Pall. fl. ross. I, 59. J. et Sp. ill. pl. or. t. 72.

orientalis Bieb. fl. tamr. cauc. III 206 orientalis Bieb. fl. taur. cauc. III, 396. β) hortensis Kze in ind. sem. hort. Lips. 1847. D. Chlamydocarpus (Baccae involucro campaniformi arcte inclusae). 54. 5 Auchéri J. et Sp. illustr. pl. orient. 135. t. 73. 55. 5 hypoleuca Dne in Jacq. voy. aux Ind. orient. IV, 81. t. 89. Himalaya. * 56. 5 iberica Bieb. fl. taur. cauc. 1, 158. Isthmus caucasicus, Xylosteum ibericum Fisch. catal. hort. Gorenk. a. 1812. p. 44. Armenia, Pontus. 57. 5 chlamydóphora C. Koch in Linn. XXIV, 478. Asia minor, Pontus. Not. In horto dendrologico nostro species dubiae coluntur sequentes: 1) diacantha; 2) macrophylla; in aliis hortis autem: 3) canthatica; 4) hybrida; 5) hybrida nova; 6) jaspidea; 7) melanocarpa; 8) multiflora; 9) rotundifolia Gmel. hort. Carlsruh. 162.; 10) speciosa Wender. in ind. sem. hort. Marburg. 1825; 11) vaccinifolia. — Quae L. sericea Royle ill. of the him. mount. 236?, L. ovata Wall. num. list. Nr. 6300 et Finlaysoniana Wall. num. list. Nro. 6302? III. Symphericarpes (Symphoria Pers.) Juss. (συμφορειν, accumulare, aufhaeufen et χαρπος, fructus, Frucht.)

1. 5 orbiculatus Moench meth. Dill. hort. Eltham. t. 278. f. 360: America foederata. conglomeratus Pers. syn. pl. 1, 214 (glomeratus Pursh fl. Am. sept. 1, 162.). parviflórus Desf. tabl. de l'éc. de bot. 114. vulgaris Mich. fl. bor. amer. l, 106. Louicera Symphoricarpos L. cod. Nro. 1381. β) fol. variegatis. 7) fructu rubro; erythrocarpus Hort. 2. 5 imberbis Tausch in Flora XXI, 734. Hortorum filia. 3. 5 occidentalis R. Br. in Richards. app. to Frankl. journ. ed. 2. 6. America bor.-occid.
4. 5 mollis Nutt. in Torr. et Gr. fl. of N. Amer. II, 4.
5. 5 rotundifolius A. Gr. pl. Wright. Tex. Neo-Mex. II, 66.
6. 5 ciliatus Nutt. in Torr. et Gr. fl. of N. Am. II, 4.
7. 5 spicatus Engelm. in Bost. journ. of nat. hist. VI, 215. adn.
8. 5 racemosus Mich. fl. bor. amer. I, 107. bot. mag. t. 2211.

America britannica alba Ref. new fl. of but of N. Amer. III, 21.

> β) Baccis crebris congestis; leucocarpus Hort. Foliis variegatis.

alba Raf. new fl. of bot. of N. Amer. III, 21.

Lonicera racemosa Aut.

8) heterophylla Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 21.

Digitized by Google

et foederata borealis.

9. 5 montanus H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. fil, 425. t. 295. Symphoria mexicana Lodd. in bot. cab. (ubinam?) Mexico. 5 microphyllus H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. III, 424.
 Anisanthus microphyllus Willd. in Schult. syst. veget. V, 223. Mexico. 11. 5 glaucescens H. B. et K. nov. gen. et sp. amer. III, 424. t. 295. Mexico. Not. Qui sunt 1) S. gracilis et 2) Pollucensis in horto nostro dendrologico culta? IV. Biervilla L. (Dierville in Normannia natus, chirurgus, sed teste Halleri, negociator, a. 1700 in American borealem permigravit, fruticem D. trifidae in Gallia introduxit.) America britannica 1. 5 trífida Moench meth. 492. Acadiensis (nec Arkadiensis) Duh. hist. d. arbr. et arb. I, t. 87. et foederata boreais canadensis Willd. enum. pl. hort. Berol. 1, 122. humilis Pers. syn. pl. 1, 214. Lonicera Mill. dict. mediaque; ? Scotis (teste Gard. chron) lútea Pursh fl. Amer. sept. I, 162. Tournefortii Mich. fl. bor. amer. I, 107. Lonicera Diervilla L. cod. Nro. 1382. β) longifolia Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 21.) parvifolia Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 22. 5 sessilifolia Buckl. in Sill. amer. journ. VII, 406. Linn. XX, 25. America foederata trifida β. Torr. et Gr. fl. of N. Amer. II, 11. (Carolina). 3. 5 splendens (Weigela) Hort. in fl. d. serr. VIII, 292. Patria ignota. V. Welgela (Weigelia Pers. Lindl.) Thunb. (Christ. a Weigel, chem. et pharm. professor Gryphiswaldae, † 1831.) 5 hortensis S. et Z. fl. japon. I, 70. t. 29 (sub Diervilla).
 β) albiflora S. et Z. fl. japon. I, 70. t. 30.
 5 grandiflora S. et Z. fl. japon. I, 71. t. 31 (sub Diervilla). Japonia. coracensis (coracensis) Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 331. Diervilla coracensis DC. prodr. V, 330. 3. 5 japonica Thunb. fl. jap. 90. t. 16. Japonia. rósea Lindl. in journ. of the hort. soc. I, 65. adn. t. 6. fl. d. serr. III, t. 211. Diervilla japonica DC. prodr. IV, 330.
- versicolor S. et Z. fl. japon. I, 76. t. 33. rósea Walp. in ann. botan. system. I, 365. 4. 5 floribunda S. et Z. fl. jap. 73. t. 32 (sub Diervilla). Japo**nia**. 5. 5 florida DC. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XI, 241. China borealis. Calýsphyrum floridum Bge in mém. d. sav. étr. de St. Pétersb. II, 107. Diervilla florida S. et Z. fl. japon. I, 75.

6. 5 pauciflóra DC. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XI, 241.
Calýsphyrum pauciflórum Bge in Weip. repert. bot. syst. II, 450.

7. 5 amabilis van H. fl. d. serr. VIII, t. 855. China. Japonia. Diervilla amabilis Carr. in rev. hortic. et in fl. d. serr. VIII, 289. 8. 5 Middendorfiana (sub Diervilla) Carr. in fl. d. sorr. VIII, 289. Sibiria austr., Mongolia VI. Abelia R. Br. (Clerk Abel medicus legatum Angliae a. 1816 in Chinam comitatus, † Calcuttae 1826) 1. 5 uniflóra R. Br. in Wall. pl. rar. asiat. I, 15. mag. t. 4794. China. 2. 5 chinensis R. Br. in Ab. narr. of a journ. in the inter. of China 377. c. ic. China. 3. 5 bissóra Turcz in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XI, 152. China borealis. 4. 5 serrata S. et Z. fl. japon. 1, 76. t. 34. Japonia. 5. 5 spathulata S. et Z. fl. japon. 1, 77. t. 34. Japonia. 6. 5 rupestrisLindl. in journ. of the hort. soc. I, 63. bot. reg. 1846. t.8. 7. 5 trillora R. Br. in Wall. pl. asiat. rar. I, 14. t. 15. India orientalis. Himalayae montes. 8. 5 floribunda Dne in fl. d. serr. II, t. 4. bot. mag. t. 4316. Mexico. Vesalia floribunda Mart. et Gal. in bull. de l'ac. de Brux. XI, 242 9. 5 hirsuta Walp. repert. bot. system. VI, 3. Mexico. Vesalea hirsuta Mart. et Gal. in bull. de l'ac. de Brux. XI, 242.

(Car. ab Linné in villa Smalandiae Rashult natus 1707, † 1778.)

1. h borealis L. cod. Nro. 4581. Sturm Deutschl. Fl. Heft 17. Europa bor. et media. β) australis Hofmeist. in Flora VI, Intell. Bl. 30.

VII. Linnaca Gron.

VIII. Leycesteria Wall. (nec Leycestria Walp.) (Leycester, summi tribunalis in Bengalia longo tempore praeses et Roxburghii fautor.) 1. 5 formosa Wall. in Roxb. fl. ind. II, 182. bot. mag. t. 3699. Nepal, Himalaya. 2. 5 quinquelocularis Hardw. in asiat. res. VI, 351. Roxb. fl. ind. India orientalis. II, 174 (sub Lonic.). Trib. 2. Sambuceae (Corolla rotata aut vix tubulosa; Stylus nullus). Sambucus L. (origine dubia, vox jam a Latinis ad significationem S. nigri adhibita.) 1. h adnata Wall. numer. list. Nro. 482. Nepal, Cashmiria. 2.5h canadensis L. cod. Nro. 2143. Schm. oestr. Baumz. t. II, 142. America borealis. β) hirta Tausch in Flora XXI; 737. 7) lucida Tausch in Flora XXI, 737. 3. 5 nigra L. cod. Nro. 2144. fl. dan. t. 545. Europa, Oriens borealis. arborescens Gilib. exerc. phytol. I, 5. montes uralenses, medullosa Gilib. fl. lith. I, 2 Himalaya, Japonia. vulgaris Laın. fl. franç. III, 369. β) elegans et floribunda Hort. f) flore pleno.
 f) foliis argenteo et aureo-variegatis: aureo-punctatis. 0 maculatis. pubescentibus et hirtis; pubescens et hirta Hort. pulverulentis; pulverulenta Hort. linearibus et rotundioribus; linearis Hort. rotundifolia Sweet hort. brit. 3. ed. 313. heteromorphis et laciniatis; heterophylla Hort. et laciniata Mill. dict. λ) fructu albo et virescente; albida (leucocarpa) Hort. et virescens Desf. μ) hybrida Jac. in Sweet hort. brit. 3. edit. 313. v) monstrosa Hort. in Sweet hort. brit. 3. edit. 313 et Don dichl. pl. III, 437. ξ) semperflorens Hort. 4. 5 racemosa L. cod. Nro. 2145. Jacq. ic. pl. rar. t. 59. Europa media et austr., Oriens, Sibiria. β) foliis variegatis. γ) fructu luteo.
δ) laciniata Koch in DC. fl. franç. suppl. 500.
5. 5 glauca Nutt. in T. and Gr. fl. of N. Amer. II, 13.
β) foliis anguste lanceolatis A. Gr. pl. Wright. Tex. Neo-Mex. II, 66.
6. 5 mexicana Presi in DC. prodr. IV, 322.
bipinnata Ch. et Schl. (tosto Steud., ubinam?) Amer. foed. occid. Mexico, Neo-Mexico. 7. 5 pubens (pubescens Pers.) Mich. fl. bor. amer. I, 181. America borealis racemosa Hook. fl. bor. amer. I, 279. sup. et media. β) arborescens Nutt. in T. and Gr. fl. of N. Amer. II, 13. γ) heptaphylla G. Ɗon dichlam. pl. III, 438. 8) leucocarpa T. and Gr. fl. of N. Amer. II, 13. 8. 5 Loureiroana DC. prodr. IV, 323. China. nigra Lour. fl. cochinch. 226. 9. 5 Thunbergii G. Don dichl. pl. III, 438. canadensis Thunb. fl. japon. 126. China (Canton). 10. 5 ebuloides Desv. in DC. prodr. IV, 323. Phyteuma bipinnata Lour. fl. cochinch. 172. Quae Sambucus coerulea Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. 95?

X. Viburnum L. (a Latinis jam usurpatum et a voce "viere", i. e. nectere, flechten, derivandum dicitur.)

A. Lentago (Flores omnes fertiles, rotati).

a) Folia integra, serrata, dentata aut crenata, decidua.
 1. 5 Lantána L. cod. Nro. 2133. Jacq. fl. austr. t. 341. Europa, Oriens. tomentosum Lam. fl. franç. III, 363.

β) foliis argenteo - et aureo - variegatis.

7) - aureo - marginatis.

ρ) - crispis.

America britannica et

2. 5 lantanoídes Mich. fl. bor. amer. l, 176. bot. cab. t. 1570.

```
grandisolium Sm. in Rees cyclop.
                                                                                           foederata borealia
            Ľantana β. canadensis Pers. syń. pl. I, 327.
                                                                                                et media.
                   β. grandifolium (neo grandiflorum in edit. 2.) Ait. hort. Kew. I,392.
   3. 5 ellipticum Hook. fl. bor. amer. I, 280.
                                                                                          America occid. bor.
   4. 5 pubescens Pursh fl. amer. sept. I, 202. Torr. fl. of N.-Y. t. 43.
                                                                                         America brit. et foed.
            dentatumβ. pubescens Ait. hort. Kew. I, 168. (Jacq. hort. Vindob. I, t. 36. teste Tausch).
            Rafinesqueanum Schult. in R. et S. syst. veget. VI, 630.
            semi-tomentosum Mich. fl. bor. amer. 1, 179.
            tomentosum Rafin. med. repos. XI, 360.
   villosum Rafin. in Dsv. journ. I, 228 (teste G. Don).
5 5 dentatum L. cod. Nro. 2132. Trew et Ehr. pl. sel. t. 87.
                                                                                          America foederata.
               β) longifolium et acuminatum Lodd. cat.
                                                                                                  Mexico.
               γ) montanum Lodd. catal.
8) scabrellum; dentatum Mich. fl. bor. amer. I, 179.
               e) variegatúm.

    5 Lentago L. cod. Nro. 2136. Schm. oesterr. Baumz. t. 178.
    5 nudum L. cod. Nro. 2130. bot. mag. t. 2281.

                                                                                           America borealis.
                                                                                           America borealis.

    β) angustifolium; nitidum Ait. hort. Kew. I, 371.
    · oleaefolium Tausch in Flora XXI, 733.

               γ) cassinoídes L. cod. Nro. 2137.
                     pyrifolium Pursh fl. amer. sept. I, 201.
                     squamatum Willd. enum. pl. hort. Berol. 1,337. Wats. dendr. brit. t. 24.
               δ) purpúreum Hort. (an fr. atro-coerul.?).
   8. 5 prunifolium L. cod. Nro. 2131. Gu. et H. Abb. fr. Holz. t. 101.
                                                                                           America borealis.
            Lentago Dur. Harbk. Baumz. 485.
            pyrisolium Poir. enc. meth. V, 658.

β) ferrugineum Torr. et Gr. fl. of N. Amer. II, 14.
   γ) variegatum Hort.
9. obovatum Walt. fl. carol. 116. bot. cab. t. 1476.
                                                                                           America foederata.
            carolinianum Hort. angl.
            cassinoides Dur. Harbsch. Baumz. II, 486.
            laevigatum Ait. hort. Kew. I, 371.
            lanceolatum Hill hort. Kew. 456. t. 19.
            Cassine caroliniana Lam. enc. méth. I, 163 (teste R. et S.).
                   corymbosa Mill. illustr. genr. t. 83. f. 1.
Peragua L. cod. Nro. 2139.
               β) punicifolium Dsf. hist. d. arbr. et arbriss. I, 345.
* 10. 5 chinense Hook. et Arn. in hot. of Beech. voy. 190.
                                                                                                   China.
*11. 5 punctatum Ham. in Don prodr. fl. nepal. 142.
12. 5 cordifolium Wall. num. list. Nro. 462. DC. prodr. IV, 327.
13. 5 involueratum Wall. num. list. Nro. 458. DC. prodr. IV, 327.
14. 5 stellulatuum Wall. num. list. Nro. 463. pl. as. rar. ll, t. 169.
15. 5 Mullaha Ham. in Don prodr. fl. nepal. 141.
16. 5 nervosum Don prodr. fl. nepal. 141.
17. 5 cotinifolium Don prodr. fl. nepal. 141.
                                                                                                   Nepal.
                                                                                                   Nepal.
                                                                                                   Nepal.
                                                                                                   Nepal.
                                                                                                   Nepal.
                                                                                                   Nepal.
* 17. 5 cotinifolium Don prodr. fl. nepal. 141. bot. reg. t. 1650.
                                                                                                   Nepal.
* 18. 5 macrocéphalum Fort. in bot. reg. 1847. t. 43. fl. d. serr. t. 263. 264.
                                                                                           China (Tschusan).
  19. 5 erosum Thunb. fl. japon. 124.
20. 5 dilatatum Thunb. fl. japon. 124.
                                                                                                  Japonia.
                                                                                                  Japonia.
  21. 5 phlebótrichum S. et Z. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3. 173.
                                                                                                  Japonia.
                                      b) Folia subintegra, perennantia.
  22. 5 sempervirens C. Koch.
                                                                                                   China.
            nervosum Hook. et Arn. bot. of Beech. voy. 190.
  23. 5 odoratissimum H. et Arn. bot. of Beech. voy. 190. ? Ker
bot. reg. t. 456.
chinense (sinense) Zeyh. in Colla hort. rip. 145. app. 2.
24. 5 Tinus L. cod. Nro. 2129. bot. mag. t. 38.
                                                                                             China, Japonia.
                                                                                          Peninsula pyrenaica,
            lauriforme Lam. fl. franç. 111, 363.
lucidum Mill. dict. et Pers syn. plant. l, 326.
                                                                                         Gallia australis, Istria,
                                                                                             Africa borealis.
            Laurus Tinus Hort.
             Tinus laurifolius Borkh. in Roem. Arch. f. d. Bot. 1, 2. 20.
               β) latifolium Hort.
               7) lucidum Ait. hort. Kew. ed. 2. II, 266. 8) strictum Loud. arbor. brit. II, 1033.
                                                                             Digitized by Google
```

e) virgatum Ait. hort. Kew. II, 266. () variegatum Hort.

25. 5 rugosum Pers. syn. pl. I, 326. bot. mag. t. 2082.

Insulae canarienses, ? Europa australis.

latifolum Hort. rigidum Vent. jard. de la Malm. t. 89. Willd. enum. pl. hort. Berol. suppl. 14.

strictum Lk enum. pl. hort. Berol. I, 288.

Tinus 8. strictum Ait. hort. Kew. 2. edit. II, 167.

c) Folia trilobata, decidua.

* 26. 5 orientale Pall. fl. ross. l, t. 58. f. H.

27. 5 pauciflórum Pyl. in T. et Gr. fl. of N. Amer. II, 17.

28. 5 acerifolium L. cod. Nro. 2134. Vent. jard. du Cels. t. 72. Amer.angl.et foed.bor.

· B. Opúlus (Flores cymae externi steriles, radiantes; Corolla rotata).

29. 5 Opulus L. cod. Nro. 2135. Sturm Deutschl. Fl. Heft 27. lobatum Lam. fl. franç. III, 363. Opulus glandulosa Moench meth. 505.

Europa, Oriens, Sibiria, ? Chile (s. dub. allata).

vulgaris Borkh. teste Steud. (ubinam?)

β) foliis aureo - et argenteo - variegatis. - punctatis.

γ) - punciaus δ) fructu luteo.

e) nanum.

C) rigidum.

η) sterile; roseum (rosaceum Hort.) L. cod. Nro. 2135 β. et grandiflorum Hort.
30. 5 euspidatum Thunb. fl. jap. 125.
31. 5 tomentosum Thunb. fl. jap. 123. S. et Z. fl. jap. t. 38.
β) sterile; plicatum Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 332.

dentatum Thunb. fl. jap. 122.

America foed, borealis

32. 5 molle Mich. fl. bor. amer. I, 180. alnifolium Marsh. arb. amer. 162. ' 33. 5 Oxycoccus Pursh fi. amer. sept. I, 203.

et media. America britannica et foederata borealis.

Japonia.

Nepal.

Nepal.

Nepal.

Nepal. Caschmiria. China borealis.

Sibiria orientali-

australis.

americanum Mill. dict. opuloides Muehlb. cat. pl. amer. sept. 32. Opulus americana Ait. hort. Kew. 1, 373. - Pimina Mich. fl. bor. amer. I, 180.

trílobum Marsh. arb. amer. 162

β) édule Pursh fl. amer. sept. I, 203. 7) subintegrifolium Hook. fl. bor. amer. I, 281.

Solenotínus (Flores omnes fertiles; Corolla urceolata aut tubulosa).

34. 5 urceolatum S. et Z. Abh. d. math. ph. Kl. d. baier. Acad. d. Wiss. IV, 3. 172.

35. 5 erubescens Wall. num. list. Nro. 459. pl. rar. asiat. II, 29. t. 134. 36. 5 grandiflorum Wall. num. list. Nro. 464. DC. prodr. IV, 329.

37. 5 cylindricum Ham. in Don prodr. fl. nep. 142.

38. 5 polycarpum Wall num. list. Nro. 455. 39. 5 foetens Dne in Jacquem. voy. dans l'Ind. IV, 75. t. 84. 40. 5 fragrans Bge in mém. d. sav. étr. de St. Pétersb. II, 107.

41. 5 dahuricum Pall. fl. ross. II, 30. t. 38. sibiricum Hort.

Lonicéra dahurica Siev. in Pall. n. nord. Beitr. VII, 198. mongolica Pall. fl. ross. I, 59.

Fam. 98. Rubiaceae.

Trib. 1. Cinchonaceae (Capsula; Semina alata aut caudata, in loculis plura).

Naúclea L.

(naucula, navicula, Schiffehen, ob clinanthii formam.)

1. 5 orientalis Lam. Illustr. d. genr. t. 153. f. 1. Rumph. herb. amboin. III, t. 55. f. 1.

India orientalis cum insulis, China. Japonia.

2. 5 racemosa S. et Z. in Abh. d. math. phys. KJ. IV, 3. 178.

XII. Adina Salisb.

(άδινος, densus, dicht, ob flores capitatos.)

1. 5 globiflóra Salisb. parad. Londin. t. 115. China. Nauclea Adina Sm. in Rees cyclop. XXIV. bot. reg. t. 895. bot. mag. t. 2613. 2. 5 peduncularis DC. prodr. IV, 349. China.

Naúclea adinoídes Lindl. in bot. reg. ad tab. 895.

XIII. Uncaria Schreb.

(uncus, Hacken, ob pedunculos inferiores serius uncinatos.)

1. § Uncaria pilosa Wall. in Roxb. fl. ind. II, 130. et pl. rar. Nepal, India orientalis. asiat. II, t. 170. Java.

? Naúclea pilosa Blume bijdr. 1013. - scandens Sm. in Rees cycl. (teste Wall.)

XIV. Luculia Sweet.

(Luculi-swa, nomen apud Nepalenses.)

1.55 gratissima Sweet in brit. fl. gard. II, t. 145. bot. mag. t. 3946. India orientalis. Cinchona gratissima Wall. in Roxb. fl. ind. II, 154. Roxb. Nepal. tent. fl. nep. I, t. 21.

Mussaenda Luculia Ham. in Don prodr. fl. nepal. 139.

2. 5 Pinciana Hook. in bot. mag. t. 4132.; fl. d. serr. l. t. 63. Nepal.

XV. Pinckneya (nec Pinkneya) Mich. (origine incerta; an a Pinckneyo quodam, cive americano de botanice merito?)

. 1. 5 pubens (pubescens Pers.) Mich. fl. bor. am. I, 103. t. 13. Georgia, Carolina. Cinchona caroliniana Poir. in enc. méth. VI, 40.

> XVI. Thysanospermum Benth. (θυσανος, fimbriae, Franzen et σπερμα, semen, Samen.)

1. 5 diffusum Champ. in journ. of bot. a. Kew. g. misc. IV, 168. China (Hongkong).

XVII. Exostemma DC.

(έx aut έξ, extra, ausserhalb et στεμμα, corona, Kranz, rectius Exostémon, a v. στημαν, stamen, Staubgefaess, ob stamina exserta.)

 5 caribaeum R. et S. syst. v get. V, 18. bot. rep. t. 481. M. Cinchona jamaicensis Wright in phil. transact. LXVII, 504. t. 10. Mexico, India occident. Florida.

Trib. 2. Hedyotideae (Capsula; Semina aptera et ecaudata, in loculis plura).

XVIII. Wondlandia Bartl.

(Joh. Christ. Wendland, horti Herrenhusiensis praefectus, iconum Ericarum autor bene meritus, † 1828.)

1 5 exserta DC. prodr. IV, 411.

India orientalis, Nepal

Rondeletia exserta Roxb. fl. ind. II, 135.
- ? Heynei R. et S. syst. veget. V, 235.

Oryssensis Roth nov. pl. sp. praes. Ind. orient. 142.

proxima Wall. in Don prodr. fl. nepal: 139. ? thyrsiflora Roth nov. pl. sp. praes. Ind. orient. 141.

2. 5 cinérea DC. prodr. IV, 412.
Rondeletia cinérea Wall. in Roxb. fl. ind. II, 141. , Nepal.

3. 5 coriácea DC. prodr. IV, 412.

Nepal.

Rondeletia coriácea Wall. in Roxb. fl. ind. II, 142.

Nepal. Kurdistan.

4. 5 pubérula DC: prodr. IV, 412.
 5. 5 Kotschyi Boiss. et Hoh. diagn. pl. orient. III, 55.
 6. 5 péndula DC. prodr. IV, 412.
 Rondeletia péndula Wall. in Roxb. fl. ind. II, 140.

Nepal.

XIX. Adenosacme Wall.

(άδην, glandula, Druese et άχμη, apex, Spitze, ob calycis lacinias apice glanduliferas.) 1.55 longifolia Wall. in num. list. Nro. 6280. India orientalis, Nepal. Rondeletia longifolia Wall. in Roxb. fl. ind. ed. 1824. II, 138.

Wendlandia longifolia DC. prodr. IV, 412. 2. 5 nepalensis Wall. numer. list. Nro. 6281.

Nepal.

XX. Hedyótis L. (ήδυς, dulcis, suess et δυς, auris, Ohr, ob formam foliorum, ut dicitur.) 1. † uncinella Hook. et Arn. in bot. of Beech. voy. 192. China, India orientalis. ? cephalophora R. Br. in Wall. num. list. Nro. 842. 2.55 recurva Benth. in Lond. journ. of bot. I, 486. China (Hongkong). 3. h acutangula Champ. in journ. of bot. a. Kew gd. misc. IV, 171. China (Hongkong). ? Lawsoniae Benth. in Lond. journ. of bot. 1, 496. Gardeniaceae (Fructus carnosus, 2-locularis, loculis plurispermis; Stigma indivisum, aut 2-lobum). XXI. Cardonia L. (Alex. Garden in urbe caroliniana Charlestown medicus, cum naturae scrutatoribus Linné et Ellis per literas collocutus.) 1. 5 flórida L. cod. Nro. 1709. hot. reg. t. 449. China, ? Japonia, jasminoides Sol. in Edinb. philos. transact. LII, t. 20. Ind Jasminum capense Mill. dict. et flg. t. 180.
β) flore pleno; jasminoides Ell. in philos. transact. LI, t. 23.
γ) angustifolia Lodd. in bot. cab. t. 512. India orientalis. 7) angustifolia Lodd. in Dot. cad. t. 512.
5) Fortuneana Lindl. in bot. reg. XXXII, t. 43.
2. ħ radicans Thunb. dissert. de Gard. t. 1. f. 1. bot. reg. t. 73. China (Hongkong).
3. 5 daphnoides Hance in Walp. ann. system. II, 796:

Japonia.

Japonia. 4. 5 Maruba Sieb. in Blume bijdr. 1013. Japonia. 5. 5 pictorum Hask. in Flora XXVIII, 234. China. 7. 5 densa Wall. in Roxb. fl. ind. (ed. 1824) II, 559.
7. 5 amoena Sims in bot. mag. t. 1904.
Genípa flava Lour. fl. cochinch. I, 184 (teste Spreng.).
8. 5 túrgida Roxb. fl. ind. ed. 1820 II, 557.; Wight ic. pl. II, t. 579.
9. \$? volubilis Lour. fl. cochinch. I, 184.
10. \$ scandens Thunb. diss. de Gard. Nro. 9. t. 2. f. 2. Nepal. ? India orientalis, China. Nepal. China (Canton). China. jasminoídes Retz observ. bot. II, 14. IXII. Hussaenda L. (nomen ceylanicum M. frondosae L.) 5 hispida Don prodr. fl. nep. 139.
 5 pubescens Ait. hort. Kew. ed. 2. 1, 372. bot. mag. t. 2099. Nepal. China. frondosa Lour. fl. cochinch. 188. 3. 5 erosa Champ. in journ. of the bot. a. Kew gd. misc. IV, 193. China (Hongkong).
4. 5 macrophylla Wall. in Roxb. fl. ind. II, 228. bot. reg. n. ser. XIX, t. 24.
5. † incana Wall. in Roxb. fl. ind. II, 229.
6. 5 cuneifolia Don prodr. fl. nepal. 139.

Nepal. Nepal. Luculia cuneifolia Don (teste Steud. nomencl. bot. ed. 2. 11, 76.). 7. 5 chinensis Lour. fl. cochinch. I, 189. China (Canton). IXIII. Hyptianthéra W. et Arn. (bmos, transversus, schrägliegend et anthera, Staubbeutel.) 1. 5 stricta W. et Arn. fl. penins. Ind. or. I, 399. India orientalis, Nepal. Randia stricta Wall. in Roxb. fl. ind. ed. 1824, II, 140; ed. 1832, I, 526. Rondeletia stricta Roth nov. sp. pl. praes. Ind. orient. 140. XXIV. Randia Houst. (Js. Rand, horti Chelseani a. 1722-1793 praefectus.) 5 rigida DC. prodr. IV, 386.
 Posoqueria rigida Wall. in Roxb. fl. ind. ed. 1824, Il, 570. Nepal. 2. 5 triflóra Ham. in Don prodr. fl. nepal. 138. Nepal. Gardenia esculenta Spreng. syst. veget. 1, 762.
3. 5 dumetorum Lam ill. d. genr. t. 156. f. 4.
spinosa Blume bijdr. 981. India orientalis China. Canthium coronatum Lam. enc. méth. I, 602. Ceriscus malabaricus Gaertn. de fr. et sem. I, 140. t. 28. fig. 4.
Pluk. almag. t. 98. f. 6.

Gardenia dumetorum Retz observ. bot. Il, 14. Roxb. pl.

Posoqueria dumetorum Roxb. fl. ind. 11, 564.

of the coast of Cor. t. 136.
- spinosa L. fil. suppl. 164. Thunb. diss. de Gard. Nro. 7. t. 2. f. 4.

2. Peucocarpa Champ. in journ. of the bot. a. Kewgd. misc. IV, 194.
 3. China (Hongkong).
 4. China (Hongkong).
 5. Chinensis (sinensis) R. et S. syst. veget. V, 248.
 Plongiflora Lam. illustr. d. genr. t. 156, f. 3.
 Oxýceros sinensis Lour. fl. cochinch. I, 187.

XXV. Menestoria DC.

(Menestor, rhizotomus tempore Theophrasti.)

1. 5 Tocoyenae DC. prodr. IV, 390.

2. 5 Hamelliae DC. prodr. IV, 390.

3. 5 Mussaendae DC. prodr. IV, 390.

4. 5 rígida DC. prodr. IV, 390.

Nepal.

Nepal.

Gardenia rígida Ham. in Don prodr. fl. nep. 138.

XXVI. Cupia DC.

(Malabari dicunt plantlam hujus generis Cupi.)

1. 5 corymbosa DC. prodr. IV, 394. Rheede hort. mal. II, t. 23.
Canthium corymbosum Pers. syn. pl. I, 200. Roxb. fl.
ind. II, 533.
Pavetta Wall. num. list. Nro. 6167.
Polygrus mediana vana DC. prodp. IV, 205.

Polyózus maderaspatana DC. prodr. IV, 395.
Rondeletia asiatica L. cod. Nro. 1352. Pluk. almag. t. 171. f. 3.
Stylocóryne Webera Rich. in mem. de la soc. d'hist. nat. de Par. V, 248.
Tarenna zeylanica Gaertn. de sem. et. fruct. I, 139. t. 28. DC. prodr. IV, 395.

Webéra corymbosa Willd. sp. pl. l, 1224. bot. reg. t. 126.
2. 5 mollissima Hook. et Arn. in bot. of Beech. voy. 192.
Stylocóryne mollissima Walp. repert. bot. syst. ll, 517.

Trib. 4. Iserticae (Fr. polyspermus, drupaceus, 2—6 pyrenus aut exsuccus 2—4 coccus; Stigmata 4—6).

XXVII. Anthocophalus A. Rich. (ἀνθος, flos, Bluethe et πεφαλη, caput, Κορί.)

1. 5 indicus A. Rich. in nouv. ann. de Mus. d'hist. nat. V, 237. India orientalis, chinensis Walp. repert. botan. syst. II, 491. China. Cephalanthus chinensis Lam. in enc. méth. I, 678.

Nauclea purpurea Roxb. pl. of the coast. of Corom. I, 41. t. 54.

Trib. 5. Hamelieae (Fr. polysp. baccatus; Stigma 2-7 fid.).

(Du Hamel du Monceau rerum maritimarum praeses francogallicus, operum gravissimorum praecipue ad pomologiam et dendrologiam pertinentium autor, † 1782.)

1. 5 patens Jacq. sel. stirp. amer. hist. 72. t. 50. Sm. ex. bot. t. 24. Mexico Ind. occid.

1. 5 patens Jacq. sel. stirp. amer. hist. 72. t. 50. Sm. ex. bot. t. 24. Mexico Ind. occid. coccinea Swartz n. gen. et sp. pl. Ind. occid. 46. Florida.

Trib. 6. Guettardaceae (Fr. drupaceus, 2 — 10 pyrenus, loculis 1-, raro 2-spermis).

XXIX. Vangueria Commers.

(Voa-Vanguer, nomen madagasariense V. edulis Vahl.)

1. 5 spinosa Roxb. fl. ind. II, 172. India orientalis, China. Meynia spinosa Lk in Jahrb. d. Gew. K. I, 3. 32.

XXX. Morinda Vaill.

(i. e. Morus indica, indischer Maulbeerbaum.)

1. § umbellata L. cod. Nro. 1386. Rheede hort. mal. VII, t. 27.
Padavara Juss. in enc. méth. suppl. IV, 5.
scandens Roxb. fl. ind. ed. 1824 II, 202. ed. 1832 I, 548.

2. † Roice L. cod. Nro. 1388. Jacq. hort. Vindob. t. 16.
Ind. occid. Mex. Flor.

XXXI. Mephitidia (nec Memphitidea Walp.) Reinw. (Mephitis, dea vaporum pernicioserum, male olentium atque terra exhalantium, ob folia foedentia.)

1. 5 chinensis Champ. in journ. of bot. a. Kew gard. misc. IV, 196. China.

XXXII. Guettardella Champ.

(Joa. Steph. Guettard, academiae Parisiensis socius, de botanice bene meritus, † 1786.) 1. 5 chinenesis Champ. in journ. of the Kew. gard. misc. IV, 196. China.

XXXIII. Brithalis P. Browne.

(έριθαλις apud Veteres planta sempervirens, sine dubio Sempervivi species.)

1, 5ħ fruticosa L. cod. Nro. 1393. P. Br. the hist. of Jam. t. 17. f. 3. India occid. Florida. odorífera Jacq. sel. stirp. am. hist. 72. t. 173. f. 23. β) inodora Jacq. sel. stirp. am. hist. 72. R. et S. syst. veg. V, 268.

XXXIV. Hamiltonia Roxb.

(Guil. Hamilton, in pago Woodlands prope Philadelphiam natus, de botanice americana bene meritus, a. 1825 prodromum plantarum Indiae occidentalis in lucem edidit.)

1. 5 scabra Don prodr. fl. nep. 137.

azurea Wall. in Roxb. II. ind. II, 215.

Spermadyction azúreum Lindl. in hot. reg. t. 1235.
- scabrum Spreng. syst. veget IV, 2. 73.
2. 5 suavéolens Wall. in Roxb. hort. Beng. 15. fl. ind. II, 223. India orientalis. Lasi**ant**hus tubi**flórus B**lume bijdr. 990.

Spermadyction suaveolens Roxb. pl. of the coast of Corom. III, 72. t. 236. 3. 5 probinqua Dne in Jacquem. voy. dans l'Inde IV, 83. t. 91. Himalaya.

XXXV. Leptodermis Wall.

(λεπτος, tenuis, duenn et δερμα; cutis, Haut.)

1. 5 lanceolata Wall. in Roxb. fl. ind. II, 191. Jacquem. voy. IV, t. 90. Himalaya, Nepal. Hamiltonia fruticosa Don prodr. fl. nepal. 137. 2. 5 oblonga Bge in mem. d. sav. etrang. de St. Pet. II, 108. China berealis.

Trib. 7. Paederieae (Fr. subsiccus, a dorso compressus, 2-coccus 1-sp.)

XXXVI. Paederia L.

(a paedore totius plantae, quem redolet.)

 \$ foétida L. cod. Nro. 1703. Lam. ill. d. genr. t. 166. f. 1.
 Apócynum foetidum Burm. fl. ind. II. Kaempf. ic. sel. t. 9.

 Gentiana scandens Lour. fl. coch. 213 (teste Poir.). India orientalis, ins. moluccanae, Japonia, China. ? Crawfurdia paniculata Gris. gen. et sp. Gent. 306.
- Loureiroi Don dichl. pl. IV, 200.

Trib. 8. Coffeaceae (Fr. baccatus aut dupraceus, loc. 2 mono-, raro dispermis).

XXXVII. Polyózus Lour.

(πολυς, multus, viel et οζος, ramus, Zweig; arbor ramosissima.)

1. 5 lanceolata Lour. fl. cochinch. l, 94. China (Canton).

XXXVIII. Canthium Lam.

(Canthi nomen malabaricum speciei hujus generis.)

 5 chinense Pers. syn. pl. l, 200. Gardenia spinosa Thunb. diss. de gard. Nro. 7. t. 2. f. 4. China (Macao). Randia spinosa Poir. enc. méth. Il, 829.

2. 5 undulatum Champ. in journ. of the hot. a. Kew gd. misc. IV, 198. China (Hongkong).

XXXIX. Chiococca P. Browne.

(χιον, nix, Schnee et χοχχος, coccus, hoc loco Beere, ob baccarum colorem.)

India occid. Mexico. 1. 5 racemosa Jacq. sel. stirp. amer. hist. 68. bot. rep. t. 294. Lonicéra alba L. cod. Nro. 1368. sp. pl. ed. 1. 175.

β) floridanum DC. prodr. IV, 482.

XL. Pavotta L. (nomen indicum P. indicae L.)

1. 5 arenosa Lour. fl. cochinch. I, 92. China (Canton). indica Ker in bot. reg. t. 190. et? Champ. in Kew. gd. misc. IV, 198. Ixora arenosa Poir. in enc. méth. suppl. III, 209.

XLI. Diplóspora DC.

(διπλοος, duplex, doppelt et σπερμα, semen, Samen, ob locula 2 sperma.)

1. 5 viridiflóra DC. prodr. IV, 477. Canthium dubium Lindl. in bot. reg. t. 1026. viridiflórum D. Dietr. syn. pl. I, 780.

XLII. Coffee L.

(Qahwe nomen arabicum potus et plantae.)

1. 5 bengalensiş Roxb. hort. Bengal. 15. fl. ind. II, 194 (ed. 1824). Ind. orient., Nepal.

XLIII. ixéra L.

(teste Jones Iswara [nec ixora], nomen dei indici Shivae.)

1. 5 coccinea L. cod. 897. Roxb. fl. ind. I, 375. 385. India orientalis. 'grandiflóra Ker. bot. reg. t. 154. Ceylonia, probinqua R. Br. in Wall. num. list. Nro. 6119.
Pavetta coccínea Blume bijdr. 950. Rumph herb. amb. IV, 105. t. 46. Ceylonia, China.

2. 5 stricta Roxb. hort. Beng. 10. et fl. ind. 1, 384. China, ins. moluca et coccinea Lour. fl. cochinch. 75. Curt. in bot. Mag. t. 169. philipp., Java.

flámmea Salisb. prodr. stirp. 62. Rumph herb. amb. IV, 47. speciosa Willd. enum. pl. hort. Berol. 1, 157.

Pavetta stricta Blume bijdr. 950. β) incarnata Roxb. in Rees cyclop. R. et S. syst. veg. III, 179.

China. 3. 5 crocata Lindl. in bot. reg. t. 782 chinensis Lam. enc. meth. III, 344.

Pavetta chinensis R. et S. syst. veget. III, 526.

4. 5 blanda Ker. bot. reg. t. 100. alba Roxb. fl. ind. I, 389 (ed. 1824). India orientalis, China. dubia Schult in R. et S. syst. veget. mant. in vol. III, 121.

XLIV. Psychotria L. (rectius Psychotrophum teste P. Browne.)

1. 5 lanceolata Nutt. in Sillím. amer. journ. V, 290. Florida. 2. h elliptica Ker in bot reg. t. 607. nec Brasilia, sed China.

Reevesii Wall. in Roxb. fl. ind. II, 164 (teste Benth.). Grumilia Reevesii H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 193.

Nepal. 3. h denticulata Wall in Roxb. fl. ind. II, 166. Nepal.

4. h polyneura DC. prodr. IV, 520. 5. h Wallichiana Spreng. syst. veg. IV, 2. 79. Nepal nervosa Don prodr. fl. nepal. 137.

S serpens L. cod. Nro. 1363. China. - scandens H. et Arn. bot. of Beech. voy. 193 (teste Benth.).

Trib. 9. Spermacoceae (Fr. subsiccus 2—4 pyrenus aut 2 coccus, loc. 1 sp.; Stigm. lamellata).

XLV. Cophalanthus L.

(πεφαλη, caput, Kopl et ανθός, flos, Bluethe.)

1. 5 occidentalis L. cod. Nro. 793. Schk. bot. Handb. t. 21. et t. 5 b. America borealis, oppositifolius Moench meth. 487. Mexico.

β) brachýpodus DC. prodr. IV, 539

7) californious Benth. pl. Hartw. 314. 2. 5 obtusifolius Raf. new fl. a. bot. of N. Amer. III, 25.

America borealis. 3. 5 orientalis R. et S. syst. veget. III, 105. nec L. China.

occidentalis Lour. fl. cochinch. 1, 83.

Acrodryon orientale Spreng. syst. veget. I, 384. et 386. 4. 5 montanus Lour. fl. cochinch. l, 84.

China. Digitized by GOOGIC

XLVI. Democritea DC.

(Democritos, philosophus Abderensis, etiam de plantis disseruit, † 356 a. Ch.)

1. h serissoídes DC. prodr. IV, 540.

China.

XLVII. Gaillonia A. Rich.

(Benj. Gaillon, urbe Rouen natus, primus exactor vectigalium in urbe Boulogne ad mare, de Confervis plura disseruit, † 1839.)

1. † Aucheri Jaub. et Sp. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XX, 87.

Jaubertia Aucheri Guill. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XVI, 60.

J. et Sp. ill. pl. or. I, t. 8.

XLVIII. Serissa Commers. (derivatione plane obscura.)

h foetida Commers. in Juss. gen. pl. (1789) 209.
japonica Thunb. teste Steud.; ubinam?
Buchozia coprosmoides l'Her. diss. de Buch. c. ic.
Dysodia foetida Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 60.
- fasciculata Lour. fl. cochinch. 181.

China, Japonia, Cochinchina, India orientalis.

Lycium foetidum L. fil. suppl, 150.

japonicum Thunb. fl. japon. 93. t. 17. bot. mag. t. 361. indicum Retz observ. bot. II, 12.

ILIX. Putoria Pers.

(putor, Gestank, ob folia male otentia.)

1. h. calabrica Pers. syn. pl. I, 524.
Asperula calabrica L. fil. suppl. 120. l'Her. stirp. nov. I, t. 32.
Ernodéa montana S. et Sm. fl. gr. ll, t. 143.

Lonicéra steula Ucr. in Roem. Arch. f. d. Bot. I, 67. Pavetta foetidissima Cyr. pl. neap. I, 8. t. 1.

Sherardia foetida (foetidissima Cyr. char. pl. 54.) Lam. enc. méth. IV, 326.

L. Ernodéa Swartz.

(έρνωδης, valde ramosus, sehr aestig.)

1. ħ littoralis Swartz n. gen. sp. pl. 29. fl. ind. occ. l, t. 4. Indi

India occid., Florida.

Syria, Creta,

Africa borealis,

Italia inferior.

INDEX.

Abelia R. Br. VI. biflora Turcz. 3. chinensis R. Br. 2. floribunda Dne 8. hirsuta Walp. 9. rupestris Lindl. 6. serrata S. et Z. 4. spathulata S. et Z. 5. triflora R. Br. 7. uniflora R. Br. 1. Acanthocephalus A. Rich. XXVII. chinensis Walp. 1. indicus A. Rich. 1. Acrodryon orientale Spreng. XLV, 2. Adenosacme Wall. XIX. longifolia Wall. 1. nepalensis Wall. 2. Adina Salisb. XII. globifiora Salisb. 1. peduncularis DC. 2. Anisanthus microphyllus Willd. III, 10. Apocynum foetidum Burm. XXXVÍ, 1.

Asperula calabrica L. fil. XLIX, 1.

Buchozia coprosmoides l'Her. XLVIII, 1. Calysphyrum floridum Bge V, 5. pauciflorum Bge V, 6. Canthium Lam. XXXVIII. chinense Pers. 1. coronatum Lam. XXIV, 3. corymbosum Pers. XXVI, 1. dubium Lindl. XLI, 1. undulatum Champ. 2. viridiflorum D. Dietr. XLI, I. Caprifolium Juss. I. alpigenum Gaertn. II, 46. alpinum Lam. II, 46. americanum Dum. C. 13. atrosanguineum Hort, ad fin. aurantiacum_Hort. ad fin. balearicum Dum. C. 5 β. belgicum Hort. 8 β bracteosum Mich. 12. chinense Loud. II, 1. ciliosum Pursh 21. coeruleum Lam. II, 43. dioicum R. et S. 12.

Dalized by Google

Caprifolium distinctum Moench 8. Douglasii Lindl. 12 β. dumetorum Lam. II, 20. Epsonense Hort, ad fin. etruscum R. et S. 3. flavum Ell. 12. Fraseri Pursh 10. germanicum Roehl. 8 a. glaucum Moench 12. grandiflorum Hort. ad fin. gratum Pursh 13. hispidulum Lindl. 15. hortense Lam. 1. japonicum Don II, 4. - R. et S. II, 1. javanicum Blume II, 7. implexum R. et S. 5. italicum Duh. 2. - R. et S. 1. longiflorum Sabin. Il, 4. Loureiroi Blume II, 6. macranthum Don II, 8. Magnevilliae Hort. ad fin. nepalense Don II, 8. oblongifolium Sweet 19 8. occidentale Lindl. 20. odoratissimum Hort. ad fin. parviflorum Pursh 12. perfoliatum Roehl. I. Periolymenum R. et S. 8. pilosum H. B. et K. 22. pubescens Gold. 11. purpureum Hort. ad fin. pyrenaicum Lam. II, 24. quercifolium Hort. 8 7. roseum Lam. II, 30. rotundifolium Moench 1. sempervirens Mich. 19. serotinum Hort. 8 δ. superbum Hort. 19 β. sylvaticum Lam. 8. Xylosteum Gaertn. 1. Cassine caroliniana Lam. X, 9. corymbosa Mich. X, 9. Paragua L. X, 9. Cephalanthus L. XLV. occidentalis L. 1. et Lour. 2. obtusifolius Raf. 2 chinensis Lam. XXVII, 1. montanus Lour. 3. oppositifolius Moench 1. orientalis R. et S. 2. Ceriscus malabaricus Gaertn. XXIV, 3. Chamaecerasus alpigena Medik. II, 46. nigra Medik. II, 30. tatarica Medik. II, 23. Xylosteum Medik. II, 20 'Chiococca P. Browne XXXIX. racemosa Jacq. 1. Cinchona caroliniana Poir. XV, 1. gratissima Wall. XIV, 1 jamaicensis Wright XVII, 1. Coffee L. XLII. bengalensis Roxb. 1. Crawfurdia Loureiroi Don XXXVI, 1. paniculata Gris. XXXVI, 1.

Cupia DC. XXVI. corymbosa DC. 1. mollissima H. et Arn. 2. Democritea DC. XLVI. serissoides DC. 1. Diervilla L. IV. Acadiensis Dum. C. 1. amabilis van H. 7. canadensis Willd. 1. coracensis DC. V, 2. floribunda S. et Z. V, 4. florida S. et Z. V, 5. grandiflora S. et Z. V, 2. hortensis S. et Z. V, 1. humilis Pers. 1 japonica DC. V, 3. Lonicera Mill. 1. lutea Pursh 1. Middendorflana Garr. V, 8. rosea Walp. V, 3. sessilifolia Buckl. 2. splendens Hort. 3. Tournefortii Mich. 1. triftda Moench 1 versicolor S. et Z. V, 3. Diplospora DC. XLI. viridiflora DC. 1 Distegia nutans Raf. II, 38. Duhamelia Pers. v. Hamelia. Dysodia fasciculata Lour. XLVIII, I. foetida Salisb. XLVIII, 1. Erithalis P. Browne XXXIII. fruticosa L. 1. inodora Jacq. I β. odorifera Jacq. I. Ernodea Swartz L littoralis Swartz 1. montana S. et Sm. XLIX, 1. Exostemma DC. XVII. caribaeum R. et S. 1. Gaillonia A. Rich. XLVII. Aucheri J. et Sp. 1. Gardenia L. XXI. amoena Sims 7. daphnoides Hance 3. densa Wall. 6. dumetorum Retz XXIV, 3 esculenta Spreng.' XXIV, 2. florida L. l jasminoides Retz 10. et Sol. 1. Maruba Sieb. 4. pictorum Hassk. 5. radicans Thunb. 2 rigida Ham. XXV, scandens Thunb. 10. spinosa L. fil. XXIV, 3.
- Thunb. XXXVIII, 1. turgida Roxb. 8. volubilis Lour. 9 Genipa flava Lour. XXI, 7. Gentiana scandens Lour. XXXVI, 1. Grumila Reevesii H. et Arn. XLIV, 2. Guettardella Champ. XXXII. chivensis Champ. 1. Hamelia Jacq. XXVIII. coccinea Swartz 1.

Hamelia patens Jacq. 1. Hamiltonia Roxb. XXXIV. azurea Wall. 1. fruticosa Don XXXV, 1. probinqua Dne 3. scabra Don 1. suaveolens Wall. 2. Hedyotis L. XX. acutangula Champ. 3. cephalophora R. Br. 1. Lawsoniae Benth. 3. recurva Benth. 2. uncinella Hook. 1. Hyptianthera W. et Arn. XXIII. stricta W. et Arn. 1. Jasminum capense Mill. XXI, 1. Jaubertia Aucheri Guill. XLVII. 1. Isika (Iskia) alpigena Borkh. II, 46. coerulea Borkh. II, 43. lucida Moench II, 46. Ixora L. XLIII. alba Roxb. 4. arenosa Poir. XL, 1. blanda Ker 4. chinensis Lam. 3. coccinea L. 1. - Lour. 2 crocata Lindl. 3. dubia Schult. 4. Dammea Salisb. 2. grandiflora Ker 1. incarnata Roxb. 2 β. probinqua R. Br. 1. stricta Roxb. 2. Lasianthus tubiflorus Blume XXXIV. 2. Laurus Tinus Hort. X, 25. Leptodermis Wall. XXXV. lanceolata Wall. 1. oblonga Bge 2. Leycesteria Wall. VIII. formosa Wall. 1. Linnaea Gron VII. borealis L. Lonicera L. II. acuminata Wall. 10. acutifolia Raf. I, 12 B adenocarpa Guss. 1, 4. affinis H. et Arn. 3. Jacquem. 33. alba L. XXXIX, 1. albiflora T. et Gr. 1, 9. alpigena L. 46. β. sibirica DC. 41. altaica Pall. 43. angustata Hort. 23 7. angustifolia Wender. 23 7. Wall. 50. arborea Boiss. 19. asperifolia C. Koch 33. Aucheri J. et Sp. 54. balearica Viv. I, 5 β. biflora Dsf. 18. brachypoda DC. 31. bracteata Royle 51. Brownii Hor£ 3 β.

Bungeana Led. 44.

Lonicera californica T. et Gr. I, 14. camtschatica Hort. ad fin. canadensis R. et S. 32 canescens Schousb. 18. Caprifolium Desf. I, 5 β. - Host I, 2. - L. I, 1 caucasica Pall. 53. Chamissoi Kir. 28. chinensis Wats. 1. chlamydophora C. Koch 57. chrysantha Turcz. 22 ciliata Muehlb. 32 ciliosa (ciliata Dietr.) Pureh I, 21. Hook. et Arn. cochinchinensis G. Don 5 8. coerulea L. 43. confusa DC. 1 β. connata Meerb. I, 19 8. cyrenaica Viv. I, 7 dahurica Siev. X, 41. dentata Raf. I. ad fin. Diervilla L. IV, I. dimorpha Tausch I, 3 γ. dioica L. L. 12. discolor Lindl. 47. diversifolia Wall. 12 Douglasii DC. I, 12 B. dumosa A. Gr. I, 16. elliptica Raf. I, 12. Eriensis Raf. L 11 etrusca Santi (nec Savi) I, 3. Finlaysoniana Wall, ad fin. flava Sims I, 10. flava nova Hort. I, 19 7. flexuosa Lodd. 1. - Thunb. 31. Fraseri Poir. I, 10. germanica Dietr. I, 8. gibbosa Willd. 36. glabrata Wall. 11. glauca Hill I, 12 Goldii Spreng. I, 11. Govaniana Wall. 49. grandiflora Lodd. 23 🗘 grata Ait. I, 13. hetrusca Host I. 3. hirsuta Eat. I, 11. hirtiflora Champ. 16. hispida Pall. 40. hispidula Dougl. 1, 15. humilis Kar. et Kir. 26. hybrida Hort. ad fin. hypoleuca Dne 55. japonica Thunb. 1. Wall. 8. jaspidea Hort, ad fin. javanica DC. 7 iberica Bieb. **56**. implexa Ait. I, 5. interrupta Benth. 15. involucrata Banks 38. italica Schmidt I. 2. Karelini Bge 41. lanceolata Wall. 14. latifolia Lodd. 23 y.

Dalte ed by Google

Lonicera Ledebourii Eschsch. 39. Leschenaultii Wall. 9% ligustrina Wall. 13. longiflora DC. 4. Loureiroi DC. 6. lutea Lodd. 23 8. macrantha Spreng. 8. macrophylla Hort, ad fin. media Murr. I, 12. melanocarpa Hort ad fin. microphylla DC. 44. - Led. 45. Willd. I, 15 Moginiana DC. 37. mollis Wall. 13 β. mongolica Pall. X, 41. multiflora Champ. 2. Hort. ad fin. nigra Kar. et Kir. 41. Led. 29. L. 30. Thunb. 31. nummulariaefolia J. et Sp. 27. oblongifolia Hook. 42 occidentalis Steud. I, 20. orientalis Lam. 52. Bieb. 53. ovata Wall ad fin. Pallasii Led. 43 β. pallida Host I, 1. parviflora Lam. I, 12 Periclymenum L. I, 8. Lour. 5. persica J. et Sp. 28. pilosa Willd. 1, 22. praecox Lam. et Hort. I, 1 β. pubescens Sweet I, 11. punicea Sims 25. purpurascens Walp. 35. pyrenaica L. 24. Pall. 43 β. Willd. 23 β quadrifolia Willd. 21. quinquelocularis Hardw. VIII, 2. racemosa Aut. III, 8. reticulata Champ. 17. - Raf. I, 13 β. rotundifolia Hort. ad fin. Royleana Wall. 12 β. rubella Tausch I, 2 γ. rupestris Raf. I, 10 β. scandens Ham. 8. sempervirens L. I, 19. sericea Royle ad fin. sibirica Hort. 23 ζ. Vest 41. sicula Ucria XLIX, 1. Sieversiana Bge 45. speciosa Wender, ad fin. spinosa Jacquem. 34. splendida Boiss. I, 6. subspicata H. et Arn. I, 17. Symphoricarpos L. III, 1. tatarica L. 23.

- Mich. 32.

Telfairii Hook. 5.

turcomanica F. et M. 28. vaccinisolia Hort. ad fin. velutina DC. 43 1 verticilleta Steud. I, 18. villosa Muehlb. I, 11. virginiana Marsh. l, 13. Webbiana Wall. 48. xyleostioides Tausch 23 η. Xylosteum L. 20. - Lour. 5 β. Luculia Sweet XIV. cuneifolia Don XXII, 6. gratissima Sweet 1. Pinciana Hook. 2. Lycium foetidum L. fil. XLXIII, 1. japonicum Thunb. XLVIII, 1. indicum Retz XLVIII, 1. Menestoria DC. XXV. Hameliae DC. 2. Mussaendae DC. 3. rigida DC. 4 Tocovenae DC. 1. Mephitidea Reinw. XXXI. chinensis Champ. 1 Meynia spinosa Link. XXIX, 1. Morinda Vaill. XXX. Padavara Juss. 1. Roioc L. 2 scandens Roxb. 1. umbellata L. Mussaenda L. XXII. chinensis Lour. 7. cuneifolia Don 6. erosa Champ. 3 frondosa Lour. 2. hispida Don 1. incana Wall. 5. Luculia XIV, 1. macrophylla Wall. 4. pubescens Ait. 2. Nauclea L'. XI. Adina Sm. XII, 1. adinoides Lindl. XII, 2. orientalis Lam. I. pilosa Blume XIII, I purpurea Roxb. XXVII, 1. racemosa S. et Z. 2. scandens Sm. XIII, 1. Nintooa canescens Bark. W. II, 18. confusa Sweet II, 1 β. japonica Sweet II, I. longiflora Sweet II, 4. Opulus glandulosa Moench X, 29. vulgaris Borkh. X, 29. Oxyceros sinensis Lour, XXIV, 6. Paederia L. XXXVI. foetida L. 1. Pavetta L. XL. arenosa Lour. I. chinensis Lam. XLIII, 3. coccinea Blume XLIII, 1. foetidissima Cyr. XLIX, 1. indica Ker 1. stricta Blume XLIII, 2. Wightiana Wall. XXVI, 1. Digitized by GOO

Lonicera tubulosa Benth. I, 23.

```
Periclymenum americanum Mili. I, 13.
    germanicum Mill. I, 8 8.
    italicum Mill. I, 1
    sempervirens Mill. I, 19.
    verticillatum Mill. I, 18.
    vulgare Mill. I, 8.
Phyteuma bipinnatum Lour. IX, 1.
Pinckneya Mich. XV.
    pubens (pubescens) Mich. 1.
Polyozus Lour. XXXVII.
    lanceolata Lour. 1.
    maderaspatana DC. XXVI, 1.
Posoqueria dumetorum XXIV, 3.
    rigida Wall. XXIV, 1.
Psychötria L. XLIV
    denticulata Wall. 3.
     elliptica Ker 2.
    lanceolata Nutt. 1.
    nervosa Don 5.
    polyneura DC. 4.
Reevesii Wall. 2.
     scandens H. et Arn. 6.
     serpens L. 6.
     Wallichiana Spreng. 5.
Putoria Pers. XLIX
     calabrica Pers. 1.
Randia Houst. XXIV.
     canthioides Champ. 5.
     chinensis R. et S. 6.
     dumetorum Lam. 3.
     leucocarpa Champ. 4.
     longiflora Lam. 6.
     rigida DC. 1.
     spinosa Blume 3.
       - Poir. XXXVIII, 1.
     stricta Wall. XXIII, 1.
     triflora Ham. 2.
 Rondeletia asiatica L. XXVI, 1.
     cinerea Wall. XVIII, 2
     coriacea Wall. XVIII, 3.
     exserta Roxb. XVIII, 1.
     Heynei R. et S. XVIII, 1. longifolia Wall. XIX, 1.
     Oryssensis Roth XVIII, 1.
     pendula Wall. XVIII, 6.
     proxima Wall. XVIII, 1.
     stricta Roth XXIII, 1
     thyrsiflora Roth XVIII, 1.
 Sambucus, L. IL.
     adnata Wall. 1.
     bipinnata Ch. et Schi. 6.
     canadensis Thunb. 9.
       - L. 2.
     coerulea Raf. ad fin.
     ebuloides Dsv. 10.
     elegans, Hort. 3 (
     floribunda Hort. 3 β.
     glauca Nutt. 5
     heterophyila Hort. 3 2.
     hirta Hort. 3 η.
          Tausch 2 β.
     hybrida Jac. 3 µ
     laciniata Mill. 3 x.
     linearis Hort. 3 ι.
      Loureiroana DC. 8.
     lucida Tausch 2 γ.
```

Sambucus meduliosa Gilib. 3. mexicana Presi 6. monstrosa Hort. 3 v. nigra L. 3. Lour. 8. pubens (pubescens) Mich. 7. pubescens Hort. 3 pulverulenta Hort. 3 %. racemosa Hook. 7. - L. 4. rotundifolia Sweet 3 . semperflorens Hort. 3 Thunbergii G. Don 9. virescens Dsf. 3 λ. vulgaris Lam. 3 Serissa Commers. XLVIII, 1. foetida Commers. 1. japonica Thunb. 1. Sherardia foetida Lam. XLIX, 1 Spermadiction azureum Lindl. XXXIV, 1. scabrum Spreng. XXXIV, suaveolens Roxb. XXXIV, Stylocoryne mollissima Walp. XXVI, 2. Webera Rich. XXVI, I. Symphoricaspos (Symphoria) Juss. III. albus Raf. 8. ciliatus Nutt. 6. conglomeratus Pers. 1. erythrocarpus Hort. 1 glaucescens H. B. et K. 11. glomeratus Pursh 1. heterophyllus Presi et Raf. 8 8. imberbis Tausch 2. leucocarpus Hort. 8 β. mexicanus Lodd. 9. microphylius H. B. et K. 10. mollis Nutt. 4. montanus H. B. et K. 9. occidentalis R. Br. 3. orbicularis Moench 1. parvillerus Dsf. 1. pollucensis Hort. ad fin. pumilus Hort. ad An. puniceus Steud. II, 25. racemosus Mich. 8. rotundifolius A. Gr. 5. spicatus Engelm. 7. vulgaris Mich. 1. Tarenna zeylanica Gaertn. XXVI, 1. Thysanospermum Benth. XVI. diffusum Champ. 1. Tinus laurifolius Borkh. X, 24. Uncaria Schreb. XIII. pilosa Wall. 1. Vaccinium album L. II, 32 β. Vangueria Commers. XXIX. spinosa Roxb. 1 Vesalia floribunda Mart. et Gal. VI, 8. hirsuta Mart. et Gal. VI, 9. Viburnum L. X. acerifolium L. 28. acuminatum Lodd. 5 β. alnifolium Marsh. 32. americanum Mili. 33. carolinianum Hort. 9. cassinoides L. 7 γ. Digitized by GOOGLE Viburnum cassinoides Dur. 9. chinense H. et Arn. 10. Zeyh. 23. cordifolium Wall. 12. eotinifolium Don 17. cuspidatum Thunb. 30. cylindricum Ham. 37. dahuricum Pall. 41. dentatum L. 5. Thunb. 31 B. - β. pubescens Ait. 4. dilatatum Thunb. 20. edule Pursh 33 B. ellipticum Hook. 3. erosum Thunb. 19. erubescens Wall. 35. foetens Dne 39. fragrans Bge 40. grandiflorum Wall. 36. grandifolium Hort, 29 n. Sm. 2. Wall. 36. involucratum Wall, 13. laevigatum Ait. 9. lanceolatum Hil. 9. Lantana L. I. β. canadensis Pers. 2. lantanoides Mich. 2. latifolium Hort. 25. lauriforme Lam. 24. Lentago Dur. 8. - L. 6. lobatum Lam. 29. longifolium Lodd. 5 β. lucidum Mill. 24. macrocephalum Fort. 18. molle Mich. 32. montanum Lodd. 5 γ. Mullaha Ham. 15. nervosum Don 16. - Hook. 22. nitidum Ait. 7 β. nudum L. 7 obovatum Wall. 9. odoratissimum Ker 23. oleaefolium Tausch 7 β. opuloides Muehlb. 33. Opulus L. 29. β. americana Ait. 33. orientale Pall. 26. Oxycoccus Pursh 33. pauciflorum Pyl. 27.
phlebotrichum S. et Z. 21.
plicatum Thunb. 31 β. polycarpum Wall, 38. prunifolium_L. 8. pubescens Pursh 4.
punctatum Ham. 11.
punicifolium Dsf. 9 β.
pyrifolium Pursh 7 β.

Viburnum pyrifoli**um Poir. 8.** . Rafinesqueanum Schult. 4. rigidum Vent. 25. roseum (rosaceum) Hort. 29 7. rugosum Pers. 25. semitomentosum Mich. 4. sempervirens C. Koch 22. sibiricum Hort. 41. sinense Zeyh. 22. squamatum Willd. 7 7. stellulatum Wall. 14. strictum Link 25. Tinus L. 24. d. strictum Ait. 25. tomentosum Lam. 1. Rafin. 4. Thunb. 31. . trilobum Marsh 33. urceolatum S. et Z. 34. villosum Raf. 4. Webera corymbosa Willd. XXVI, 1. Weigela (Weigelia) Thunb. V. amabilis v. H. 7. coracensis Thunb. 2. florida DC. 5. japonica Thunb. 3. pauciflora DC. 6. rosea Lindl. 3. splendens Hort. IV, 3. Wendlandia Bartl. XVIII. cinerea DC. 2 coriacea DC. 3. exserta DC. 1. Kotschyi Boiss. et Hoh. 5. longifolia DC. XIX, 1. pendula DC. 6. puberula DC. 1. Xylosteum alpinum Dum. C. II, 46. arboreum Bark. Webb. II, 19. asperifolium Dne II, 33. campaniflorum Lodd. II, 30 β. canadense Duh. II, 43. ciliatum Pursh II, 32 coeruleum Dum. C. II, 43. cordatum Moench II, 23. dumetorum Moench II, 20. ibericum Fisch. II, 56. involucratum Rich. II, 38. mexicanum H. B. K. II, 36. nigrum Mill. et Dum. C. II, 30. oblongifolium Gold. II, 42. puniceum Raf. II, 25. purpurascens Dne II, 35. pyrenaicum Dum. C. 11, 24. Solonis Eat. II, 43. spinosum Dne II, 34. tataricum Dum. C. II, 23. - Mich. II, 32. villosum_Mich. II, 43.

vulgare Roehl. II, 20.

ORDO XVI.

Compositae.

m. 99. Synanthereae.

Subfam. 1. Cynarocephalae.

I. Centauréa L.

(χενταυριον et χενταυρια apud veteres planta medicinalis et agrestis.)

1. h spinosa L. cod. Nro. 6594. bot. mag. t. 2493.

Graecia, Oriens.

2. ħ hörrida Badaro giorn. fisic. 1824, p. 363. ? spinosa Willd. sp. pl. III, 2293

Pedemontium, Sardinia

3. ħ intybacea Lam. enc. meth. I, 671. Barr. icon. t. 211. Cheirolophus pinnatifidus Cass. in dict. d. sc. nat. Ll, 56. Hispania, Gallia.

β) flore albo; leucantha Pourr. act. Toul. III, 308. 4. ħ sempervirens L. cod. Nro. 6559. Bocc. ic. pl. rar. Sic. t. 39. f. 3. Cheirolophus lanceolatus Cass. in dict. d. sc. nat. Ll, 56.

Italia, Gallia, penins. pyrenaica.

Cýanus hastatus Moench meth. 561.

II. Kentrophyllum (Centrophyllum) Neck. (χεντρον, calcar, Sporn h. l. Stachel et φυλλον, folium, Blatt.)

1. † arborescens Hook. in bot. mag. t. 3302.

Hispania.

? Atractylis rigida Poir. enc. meth. suppl. IV, 637. Carthamus arborescens L. cod. Nro. 6010. ? - rígidus Willd. enum. pl. hort. Berol. 845. Onobróma arborescens Spreng. syst. veget. III, 391.

III. Ptilostémon Cass.

(πτιλον, pluma, Feder et στημων, filamentum, h. l. Staubfaden.)

. ħ múticus Cass. in dict. d. sc. nat. XLIV, 59. Graecia, ins. Archipel Chamaepeuce mutica DC. prodr. VI, 657. Alpin. de pl. exot. t. 76. Cnicus Chamaepeuce Dsf. hist. d. arbr. et d. arbr. 280.

Pteronia Chamaepeuce Spreng. syst. veget. III, 340.
Staehelina Chamaepeuce L. cod. Nro. 6092. S. et Sm. fl. gr. t. 847.

2. h appendiculatus Cass. in dict. d. sc. nat. XLIV, 44.
Chamaepeuce fruticosa DC. prodr. VI, 658.
Carduus fruticosus Desf. tabl. du mus. d'hist. nat. 91.

Oriens.

Cnicus fruticosus Desf. d. arbr. et arbr. l, 280.
3. ħ polycéphalus (sub Chamaepeuce) DC. prodr. VI, 658.
4. ħ gnaphaloides (sub Carduo) Cyr. pl. rar. regn. neap. l, 27. t. 9. Italia inferior.

Cirsium gnaphalodes Spreng, syst. veget. III, 375 Cnicus Chamaepeuce Ten. prodr. fl. neap. 48.

Meronia Chamaepeuce Ten. syll. pl. vasc. fl. Neap. 417.

IV. Stechmannia DC.

(Joh. Paul Stechmann dissertationem de Artemisiis a. 1775 Goettingae scripsit.)

1. ħ Staehelinae DC. prodr. VI, 534.

Syria (Libanon).

V. Stachelina L. (Joa. Henr. Staehelin medicus Basileae, theses anatomico-botanicas a. 1711 in lucem edidit, † 1721; cujus filius Benedictus, discipulus botanici celeb. Parisiensis Vaillantii cum Scheuchzerio multum disseruit, † 1750.)

1. h baetica DC. prodr. VI, 544.

. Hispania austr. og e

h dubia L. cod. Nro. 6079. Penins. pyrenaica, Serrátula conica Lam. illustr. d. genr. t. 666. f. 4. Hispania, Italia. dubia Brot. fl. lusit. I, 350. rosmarinifolia Cass. in dict. d. sc. nat. L, 439. 3. h fruticosa L. cod. Nro. 6081. Creta, Chero. Centauréa fruticosa L. sp. pl. 1286. Hirtéllina lanceolata Cass. in dict. d. sc. nat. L, 441. Serrátula fruticosa Lam. illustr. d. genr. t. 666. f. 3. 4. h arborescens L. cod. Nro. 680. S. et Sm. fl. gr. t. 845. Creta. Barbellina sericea Cass. dict. d. sc. nat. L, 440. 5. h tenuifolia Presi fl. sic. I, p. XXX, Guss. syn. fl. sic. II, 448. Sicilia.

Subfam. 2. Corymbiferae.

Antherae exappendiculatae.

Trib. 1. Vernoniaceae (Clinanth. nudum; Styli rami hispidi).

VI. Vernonia Schreb. (Guil. Vernon exeunte saeculo XVII Virginiam et Maryland permigravit.) 1. 5 arbórea Ham. in transact. of the Linn. soc. IV, 218. Nepal, India orientalis Conýza arborea Wall. num list. Nro. 2. 2. 5 volcameriaefolia DC. prodr. V, 32. Nepal. Conýza volcamerifolia Wall. num. list. Nro. 3001.

3. h extensa DC. prodr. V, 33.

Nepal. Conýza extensa Wall. num. list. Nro. 3016.

VII. Borrichia Adans. (Olaus Borrich, prof. botanices et chemiae Hafniae, † 1690.)

1. 5 frutescens DG. prodr. V, 489. Dill. hort. Eith. I, t. 38, f. 44. Mexico, India occid., Buphthalmum frutescens L. cod. Nro. 6527. America foederata. incanum Mill. diet.

Diomedea bidentata Cass. dict. d. sc. nat. XIII, 283. β) angustifolia DC. prodr. V, 489.

2. 5 arborescens DC. prodr. V, 479.

Buphthalmum arborescens L. cod. Nro. 6528. Dill. hort. Elth. I, t. 38. f. 43.

Mexico, India occid., Florida.

Diomedea glabrata H. B. et K. n. gen. et sp. amer. IV, 213. indentata Cass. in dict. d. sc. nat. XIII, 284.

Eupatoriaceae (Anthodium discoideum; Clinanthium nudum; Styli rami intus seriebus stigm. ante medium desinentes).

VIII. **Mikania** Willd. (J. C. Mikan, prof. botanices Pragensis, Brasiliam permigravit, † 1844.)

l. S clematidea Wall. num. list. 3171. DC. prodr. V, 191.

2. § scandens Willd. sp. pl. III, 1743. Pluk. almag. t. 163. f. 3. America borealis, angulosa Raf. in fl. Ludov. 82. Mexico. Eupatorium scandens L. cod. Nro. 6053. Jacq. ic. pl. rar. t. 169.

β) pubescens Muchib. cat. pl. Amer. sept. 71.

IX. Liatris Schreb. (origine mihi plana dubia.)

1. h fruticosa Nutt. in Sillim. amer. journ. V, 299.

Florida.

X. Brikellia (Ell.) A. Gr. (Brickell, urbis Georgiae Savannah exeunte saeculo XVIII incola, cum Frasero et Muehlenbergio multas plantas communicavit.)

1. h Riddellii A. Gr. pl. Wright I, 83. Texas. Clavigera dentata DC. prodr. V, 128 (teste A. Gr.).
- Riddellii T. et Gr. fl. of N. Amer. 77.

h laciniata A. Gr. in pl. Wright 1, 84.

3. ħ Coulteri A. Gr. in pl. Wright. 1, 83.

Nova - Mexico. California.

4. ħ californica A. Gr. pr. Fendl. 64.
Bulbostýlis californica T. a. Gr. fl. of N. Amer. 11, 79. California, Nova-Mexico. 5. h Wrightii A. Gr. pl. Wright. II, 72. Nova Mexico. Eupatorium L. (εὐπατωριον planta medicalis apud Veteres, sine dubio Agrimonia Eupatorium L.) ħ Eupatorium Wrightii A. Gr. in pl. Wright. I, 87.
 ħ solidaginifolium A. Gr. in pl. Wright. I, 87.
 ħ ageratifolium DC. prodr. V, 173.
 β) texense T. a. Gr. fl. of N. Amer. II, 90. Nova Mexico. Nova Mexico. India occidentalis, Texas. Trib. 3. Asteroideae (Clinanthium nudum; Styli rami, intus stigm. criebus undique instructi, Achaenia saepe compressa). XII. Báccharis L. (βαχχαρις apud Veteres planta olens, sine dubio Helichrysum sanguineum DC.) 1. h glomeruliflóra Pers. syn. pl. 11, 423. America fuederata. sessiliflóra Mich. fl. bor. amer. 11, 135. h salicina T. et Gr. fl. of N. Amer. 11, 258. **America foe**d, media. salicifolia Nutt. in transact. Amer. phil. soc. n. ser. VII, 337. 3. h vimínea DC. prodr. V 400.
4. h consanguínea DC. prodr. V, 408.
5. 5 angustifolia Mich. fl. bor. amer. II, 125.
6. h brachyphylla A. Gr. pl. Wright. II, 83.
7. h halimifolia L. cop. Nro. 6212. nouv. Duh. I, t. 60. California. California. America foed, austr. Nova Mexico. Amer. foeder. borealis. cuneifolia Moench meth. 574. XIII. Linésyris Cass. (i. e. planta, quae habitum generum Lini et Osyris refert.) 1. † montana DC. prodr. V, 352. Syria, Arabia. Chrysocoma montana Vahl symb. bot. 1, 70. 2. † heterophylla A. Gr. in pl. Wright. I, 95. 3. † Wrightii A. Gr. in pl. Wright. I, 95. 4. 5 pulchella (Chrysothamnus) A. Gr. in pl. Wright. I, 96. 5. † pluriflóra T. et Gr. fl. of N. Amer. II, 232. Nova Mexico. Nova Mexico. Nova Mexico. America foed. media. Chrysocoma graveolens Torr. in ann. luc. of New-Y. II, 211. h lanceolata T. et Gr. fl. of N. Amer. II, 233. America foed. occid. Chrysothamnus lanceolatus Nutt. in trausact. Amer. phil. soc. n. ser. VII, 324.

7. †† gravéolens T. et Gr. fl. of N. Amer. pl. II, 234.

Bigelowia dracunculoides DC. prodr. V, 329.

Chrysocóma dracunculoides Pursh fl. Amer. sept. II, 517 (excl. char.). media et occidentalis. gravéolens Nutt. gen. of N. Amer. pl. 11, 136. Chrysothamnus dracunculoides Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 324. β) tomentoso-pubescens; Bigelowia Missuriensis DC. prodr. V, 329. ? Chrysocoma nauscosa Pursh fl. Amer. sept. II, 517. Chrysothamnus speciosus Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 324. 8. h albicaulis T. et Gr. fl. of N. Amer. pl. 11, 234. America foeder. occid

Chrysothamnus speciosus β. albicaulis Nutt. in transact. VII, 324.

XIV. Duhaldea DC.

(Du Halde, Pater jesuita, Chinam permigravit, † 1743.)

1. † chinensis DC. prodr. V, 366.

China.

XV. Amphipappus T. et Gr.
(ἀμφι, circum, herum et παππος, pappus, Haarkrone, ob pappos heteromorphos.)
1. 5 Fremontii T. et Gr. in Bost. journ. of nat. hist. V, 4. t. 9.

California.

tvi. Solidas L. (solidus, fest, et agere, thun, quia planta Veteres medicamento vulnerario utuntur.)

1. † paucifiosculosa Mich. fl. bor. amer. II, 116.

Chrysoma solidaginoides Nutt. in journ. acad. Phil. VII, 67.

XVII. Cymnesperma (nec Gymnospermum) Less. (γυμνος, nudus, nackt et σπερμα, semen, Samen.)

1. 5 corymbosum DC. prodr. V, 312.

Mexico, Texas.
Digitized by COOG

XVIII. Ericameria Nutt. ' (ἐρειχη, erica, Haide, et μερον, pars, Antheil, ob similutudinem ericarum.) 1. h microphylla Nutt. in transact. of the amer. philos. soc. n. ser. VII. 318. America foeder. occid.

Aplopappus ericoides H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 146. Diplopappus ericoides Less. in Linn. VI, 117.

2. h nana Nutt. in transact. of the Amer. phil. soc. n. ser. VII, 318. America foeder. ocid. 3. ħ resinosa Nutt. in transact. of the Amer. phil. soc. n. ser. VII, 318. America foeder. ocid. 4. ħ laricifolia A. Gr. in pl. Wright. II, 80 (sub Aplopappo). Nova Mexico.

XIX. Diplopandus (Cass.) DC. (διπλοος, duplex, doppelt, et παππος, pappus, Haarkrone.)

1. h baccharioides Benth. in Lond. journ. of bot. I. 487. China (Hongkong).

XX. Hapiopappus (Aplopappus) Cass. (ἀπλοος, simplex, einfach, et παππος, pappus, h. l. Haarkrene.)

 5 sphaerocéphalus A. Gr. pl. Fendl. 76. adn. California.

2. h rubiginosus T. et Gr. fl. of N. Amer. II, 240. Texas. 3. h arenarius Benth. bot. of Beech. voy. of the Sulph. 24. California.

4. f Menziesii T. et Gr. fl. of N. Amer. 11, 243. Galifornia. Isocóma vernonioídes Nutt. in transact. of am. phil. soc. n. ser. VII, 320. Pyrrhocóma Menziesii H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 351.

XXI. Aster L.

(dστηρ, stella, Stern, ob formam calathii.)

1. ħ Wrightii A. Gr. pl. Wright. I, 112. 2. ħ ? tomentellus Hook. et Arn. bot. of Beech. voy. 146.

Conyta solidaginoides Wall. num. list. Nro. 3066.

Nova Mexico. California. 3. h ignoratus Kth et Bouch. ind. sem. hort. Berol. 1845. p. 11. Nepal.

XXII. Kalimeris (Calimeris, nec Callimeris) Cass. (Kaliumeris, nomen plantae aevi medii, sine dubio a ν. παλυξ, calyx, Kelch, et μερκ. pars, Antheil.)

1. h alyssoides DC. prodr. V, 259.

Mongolia.

Trib. 4. Chrysanthemeae (Clinanthium nudum, Antherae apice nudae: Achenia calva; Styli rami penicillati).

XXIII. Pyrethrum Gaertn.

(πυρ, ignis, Feuer et άθροος, densus dicht, ob radicem mordentem; apud Veteres Anthemis Pyrethrum L.)

1. h indicum Cass. dict. d. sc. nat. XLIV, 149. Rumph. herb.

amb. V, t. 92. f. 1. India orientalis, China. Chrysanthemum japonicum Thunb. fl. japon. 321. Coi-indicum L. cod. Nro. 6440. Rheede hort, mal. X, t. 44. Cochinchina, Japonia

? procumbens Lour. fl. cochinch. II, 610.

- tripartitum Sweet brit. fl. gard. 2. ser. t. 193. β) purpureum Pers. syn. pl. ll, 461 (sub Chrysanthemo).

2. h chinense (sinense) Sahin. in transact. of the hortic. soc, IV, 330. t. 14. Japonia.

Anthemis artemisiaefolia Willd. sp. pl. III, 2184. stipulácea Moench meth. suppl. 258.

grandislóra Ramatuelle in journ. d'hist. nat. II, 233. Chrysanthemum indicum Thunb. fl. jap. 320. bot. mag. t. 327. et 2042.

XXIV. Tanacétum L.

(origine incerta; vox teste Bauhini transmutatione v. Athanasiae orta.)

1. h. Tanacetum capitatum T. et Gr. fl. of N. Amer. 11, 415. America foeder. occid.

Sphaeromeria capitata Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 402. 2. ħ Nuttallii T. et Gr. fl. of N. Amer. II, 415.

America foeder. of N. Amer. II, 415. America foeder. occid. Sphaeromeria argéntea Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 402.

3. † Vahlii DC. prodr. VI, 129. ? Hispania.

Achillea pauciflora Willd. sp. pl. 111, 2204.

Digitized by

```
XXV. Santólina L.
(an idem nomen, quod Santoníca ? Herba apud Latinos medicalis, an Artemisiae species?)
   1. h Chamae-Cyparissus L. cod. Nro. 6100.
                                                                                              Europa australia.
             incana Lam. fl. franç. ll., 42.
villosissima Poir. enc. méth. VI, 505.
β) squarrosa Willd. sp. pl. lll, 1798. Moris. pl. hist. univ. Oxon. VI, t. 3. f. 17.
                      ericoides Poir. enc. méth. VI, 104.
                      villosa Mill. dict.
   7) tomentosa Pers. syn. pl. ll, 406.
2. ħ viridis (virens Mill.) Willd. spec. pl. lll, 1798.
3. ħ pectinata Lag. nov. gen. et sp. 25. Barr. ic. t. 422.
4. ħ pinnata Viv. fl. ital. fragm. l, 1. t. 1.
                                                                                          Europa austr. occident.
                                                                                              Mons pyrenaeus.
             leucantha Bertol. amoen. ital. 43.
   5. h elegaas Boiss. in DC. prodr. prodr. VII, 296.
                                                                                                   Hispania.
   6. ħ viscosa Lag. nov. gen. et sp. 25.
7. ħ rosmarinifolia L. cod. Nro. 6101. Sm. ex. bot. II, t. 62.
                                                                                                   Hispania.
                                                                                          Hispania, Gallia, Italia.
    8. ħ canescens Lag. nov. gen. et sp. 25.
9. ħ fragrantissima Forsk. il. arab. aeg. 147. Del. fl. d'Eg. t. 42. f. 3.
                                                                                            Hispania australis.
                                                                                          Aegyptus, Arabia, Syria,
                β) ptarmicoides Lam. enc. méth. VI, 507. ill. d. genr. t.671. f.5.
                                                                                                    Persia.
                    Artemisieae (Anth. apice appendiculatae; Styli rami apice
                                     . penicillati, Achaenia calya).
                                               XXVI. Artemisia L.
            (apud Veteres herba emmenagoga; nomen ab Artemide [llithya] deriv.)
      A. Dracunculus Bess. (Clinanth. nudum; floso. radii fom. fort., disoi ster.)
    ļ. 九 lanata Lam. enc. méth. I, 267. Bess. in mém. d. sav. étr. de Pét. IV, t.4.
                                                                                                   Hispania.
             variabilis β. canescens DC. prodr. VI, 213.
        ከ Jussiacana Gay in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. VIII, Nro. 9.
                                                                                                   Hispania.
    3. h glutinosa Gay in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. VIII, Nro. 8. Gallia, Italia inferior.
             campestris var. glutinosa Ten. syn fl. neap. 420.
    4. ħ paniculata Lam. enc. méth. l, 265. Barr. ic. pl. t. 447.
                                                                                            Italia, Gallia austr.
    5. h variabilis Ten. fl. neap. prodr. V, 128.
                                                                                               Italia, Hispania,
                                                                                            Pyrenaeus, Gallia,
America borealis.
             neapolitana Ten. prodr. fl. nap. app. V, 28.
                β) canescens; saligna Ten. prodr. fl. nap. suppl. I, 63.
                7) americana Bess. in mém. d. sav. étr. de l'ac. de St. Pét. IV, 466.
    6. h salsoloides Willd. sp. pl. III, 1832.
7. h Trautvetteriana Bess. in mém. d. sav. étr. de l'ac. de
St. Pét. IV, 464. t. 5.
                                                                                           Rossia media et austr.
                                                                                              Rossia australis.
    pauciflóra β. et γ. Bess. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. VIII, 21. arenaria β. et γ. DC. prodr. VI, 94.

8. ħ arenaria DC. prodr. VI, 94.

Rossia au
                                                                                              Rossin australis,
             pauciflora Bieb. fl. taur. cauc. II, 290.
                                                                                               Transcaucasia.
    9. ħ Tschernijeviana Bess. in bull. de la soc. d. nat. deMosc.VIII, Nr.12.
                                                                                             Rossia austr.-orient.
   10. 🏌 Koelreuteriana Bess. in bull. d. la soc. d. nat. de Mosc. VIII, 16.
                                                                                              Sibiria orientalis.
   11. † Halodendron Turcz. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XI, 1. 94. 12. † songarica Schrenk enum. pl. nov. 49. 13. † pycnocéphala DC. prodr. VI, 99.
                                                                                              Sibiria australis.
                                                                                             Sibiria australis.
                                                                                                  California.
             Oligósporus pycnocéphalus Less. in Linn. VI, 524.
           B. Seriphidium Bess. (Clinanthium nudum; Calathium homogamum).
 14. † Barrelieri Bess. suppl. 87. DC. prodr. VI, 104. Barr. ic. t. 485. * 15. † aragonensis (nec arragonensis) Lam. enc. meth. I, 269.
                                                                                                   Hispania.
                                                                                              Gallia, Hispania.
 Herba alba Ass. syn. stirp. indig. Arag. 117.
Valentina Willd. sp. pl. III, 1816.

* 16. ħ coerulescens L. cod. Nro. 6142. Ten. fl. Napl. t. 248. f. 2.
β) latifolia; rubella Moench meth. 572.
                                                                                             Europa australis.

    angustifolia; Sipontina Ten. fl. Napl. t. 248. f. 1.
palmata et Santonica Lam. enc. méth. l, 268.
```

17. † Sieberi Bess. suppl. p. 80 (in bull. de la soc. d. mat. de Mosc. IX.).
glomerata Sieb. Herb. palaest. et Spr. syst. veget. III, 489.
? Contra L. cod. Nro. 6126 (teste Sieb.).

fragrans Eichw. pl. nov. casp. cauc. 6.

occid. et orient.

Digitized by GOOGIC

Palaestina, terrae maris caspii

18. h nitrosa Web. in Stechm. de Artem. 24. Gmel. fl. sib. II, t. 50. f. 1. 19. h cana Pursh fl. Amer. septentr. II, 621. Columbiensis Nutt. gen. of N. amer. pl. II, 142. Merica borealis media et occident.
20. 1 tridentata Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 398. America foed. occid.
21. ħ Arbúscula Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 398: America foed. occid. 22. ħ trífida Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 398. America foed. occid.
β) rigida Nutt. in transact. of the am. phil. sc. n. ser. VII, 398.
C. Abrotanum Bess. (Clinanthium nudum; Flosc. radii fem., omnes fertiles).
23. h hispanica Lam. enc. méth. 1, 263. *24. h procéra Willd. sp. pl. III, 1818. *Rossia, Sibiria,
β) Sieberiana Bess. in nouv. mém. de la soc. d. nat. Transcaucasia,
de Mosc. III, 31. Italia, Daknatia. γ) Visianiana Bess. in nouv. mém. de la soc. d. nat. de Mosc. III, 31.
* 25. † Abrótanum L. cod. Nro. 6127. Eur.austr., Oriens, China. 26. † vestita Wall. num. list. Nro. 411. Kashmir, Himal., Nepal.
27. h judaica L. cod. Nro. 6124. Afr. bor., Arab., Syr., China.
28. ½ Kruhsiana Bess. in nouv. mém. de la soc. d. nat. de Mosc. III, 22. Sibiria orientalis. 29. ½ rutaefolia Steph. in Spreng. syst. veg. III, 488. Sibiria orientalis.
30. † Adamsii Bess. in nouv. méin. de la soc. d. nat. de Mosc. III, 27. Sibiria australis.
31. ħ glabella Kar. et Kir. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. XIV, 441. Sibiria orientalis. obtusiloba β. glabra Led. fl. alt. IV, 70.
32. † Turczinanowia Bess. in nouv. mém. de la soc. d. nat. de Mosc. III. 23. t. 1. Sibiria australis.
β) dasyantha Schrenk enum. pl. nov. 50.
33. η Lindleyana Bess. in nouv. mém. de la soc. d. nat. de Mosc. III, 35. America boroecid. β) Coronopus Bess. in nouv. mém. de la soc. d. nat. de Mosc. III, 36.
34. † californica Less. in Linn. VI, 523. California.
abrotanoídes Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 399. 35. ħ Fischeriana Bess. in nouv. mém. de la soc. d. nat. de Mosc. III, 21. California.
β) vegetior; foliosa Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 397.
D. Absinthium Bess. (Clinanthium pilosum; Calathium heterogamum).
36. h argéntea l'Her. sert. angl. 22. Italia inferior, Madeira. Absinthium argénteum Bess. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. 1829.
*37. ħ arborescens L. cod. Nro. 6128. Absinthium arborescens Bess. in bull. de la soc. d. nat. Oriens.
de Mosc. 1829.
3) floribus abortivis Guss. syn. fl. sic. II, 1. 456. 38. ħ Moxa DC. prodr. VI, 121. China.
Absinthium Moxa Bess. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc. 1829.
39. ½ grandillóra DC. prodr. VI, 122
Trib. 6. Senecioneae (Clinanth. nudum; Styli rami penicill.; Papp. pilosus).
XXVII. Senecio L.
(senex, Greis, apud Latinos herba coloris cinerei, an Erigerontis species ?) 1. h ambiguus DC, prodr. VI. 356. Sicilia.
alpinus Ucr. hort. reg. Panorm. 360.
Cineraria ambigua Biv. Bern. stirp. rar. in Sic. spont. prov. III, 5. * 2. † bicolor Willd. sp. pl. III, 20-5 (sub Cineraria). Sicilia.
* 3. † gibbosus DC. prodr. VI, 365. Cup. panphyt. sic. 1. t. 3. Sicilia, Italia inferior.
Cineraria gibbosa Guss. pl. hort. in Boccadif. 1821. p. 17 et 71. - canadensis Ucr. hort. reg. Panorm. 360.
* 4. ħ cándidus DC. prodr. VI, 355. Cup. panphyt. sic. 1. t. 189. Sicilia. Cineraria candida Presl del. Prag. 95.
- nebrodensis Guss. cat. pl. hort. in Roccadif. a. 1821. p. 17 et 72.
* 5. † Cineraria DC. prodr. VI, 355. maritimus Rehb. fl. exc. II, 244. (nec. L.) Africa borealis.
Cineraria maritima L. cod. Nro. 6368. S. et Sm. fl. gr. t. 871.
- ceratophylla Ten, syll. pl. vasc. fl. neap. 439 (teste Guss.). Jacobaea tomentosa Moench meth. 587.
6. h chinensis DC. prodr. VI, 363.

Cineraria chinensis Spreng. syst. veg. III, 549. repanda Lour. fl. cochinch. II, 613.

7. \$ Buimalia Ham. in Don prodr. fl. nep. 178. 8. h Kunthianus Wall. num. list. Nro. 3118.

Nepal.

Nepal, Himalaya.

9. ħ filifolius Nutt. in transact. amet. phil. soc. n. ser. VII, 414. America foed. occid.

XXVIII. Tetradymia DC.

(τετραδυμος, quatuor simul pariens, ob calathium quadriflorum.)

1. h inermis Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII. 415.

America foed. occid.

Nuttallii T. et Gr. of N. Amer. fl. II., 447.

America foed. occid. America foed, occid.

spinosa Nutt. transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 415. 3. ħ spinosa H. et Arn. in bot. of Beech. voy. suppl. 360. Amèrica foed. occid. Lagothamnus microphyllus Nutt. transact. n. ser. VII, 416. β) ambigua Nutt. transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 416 (sub Lagothamno).

Trib. 7. Helenieae (Clinanth. nudum; Styli rami penictillati; Pappus aristatus aut squamellatus.)

XXIX. Zinnia L.

(Joh. Zinn, prof. medic. Goettingensis, descript. pl. horti et agri Goett. edidit, † 1759.)

1. † juniperifolia A, Gr. pl. Wright. I, 105. Mexico, Nova-Mexico.

Diplothrix juniperifolia DC. prodr. V, 612. 2. h acerosa A. Gr. pl. Wright. I, 106. 107.

Nova - Mexico.

Diplothrix acerosa DC. prodr. V, 612.

XXX. Hemizonia DC.

. (ἡμιζονος, semicinctus, halb umgeben, alludit ad achenia phyllis anth. semicincta.)

1. 九 filipes H. et Arn. bot. of Beech. voy. suppl. 356. 2. h macradenia DC. prodr. V, 693.

California. California.

XXXI. Gutierrezia (nec Guttierrezia et Gutierrhezia) Lag.

(origine mihi dubia; an a viro hispano derivanda?) 1. h. divaricata T. et Gr. fl. of N. Amer. 11, 194.

Amer. bor. occid.

XXXII. Bahia (Lag.) DC. (origine mihi plana dubia.)

1. h artemisiaefolia Less. in Linn. V, 160.

California.

California.

β) stoechadifolia β. californica DC. prodr. V, 656.

2. ħ confertifióra DC. prodr. V, 657.

3. ħ trífida Nutt. in transact. amer. phil. soc. n. ser. VII, 37.

4. ħ achilleoídes DC. prodr. V, 637.

California.

California.

XXXIII. Porophyllum Vaill.

(πορος, foramen, Loch, et φυλλον, folium, Blatt, ob folia pellucido-punctata.)

1. h Cusimbua DC. prodr. V, 650. Cacalia Cusimbua Don prodr. fl. nepal. 179.

Kleinia Cusimbua Less. in Linn. 1831, 133.

Trib. 8. Heliantheae (Clinanth. paleaceum; Styli rami penicillati; Pappus nullus, coroniformis aut aristatus.)

XXXIV. Lipochaete DC.

(λειπειν, inopia laborare, Mangel haben et χαιτη, pilus, Haar h. l. Borste der Haarkrone.) 1. h texana T., et Gr. fl. of N. Amer. li, 357. Texas.

transmutatione literarum verbi Ximenesia [generis proximi]; sed Ximenes exeunte saeculo XVIII pharmacopola, qui Castulonis floram conficere aggressus est 4 voluminibus.)

I. h brevifolia A. Gr. pl. Wright. I, 112.

Neva - Mexico.

Melampodieae (Flores omnes unisexuales, Pappus nunquam setosus aut nullus).

XXXVI. Iva L.

(i. e. Abiga, planta medicalis apud Latinos graveolens, sine dubio, Ajuga Iva L.) 1. h frutescens L. cod. Nro. 7164. Lam. ill. d. genr. t. 166. f. 2. Amer. foed. occid.

XXXVII. Picrothamnus Nutt.

(πικρος, amarus, hitter et θαμνος, virgultum, Gestraeuch.)

5 desertorum Nutt. in transact. of the am. phil. soc. n. ser. VII, 417. Amer. foed. occid.

XXXVIII. Hymenóclea T. et Gr.

(ὑμην, membrana, Haut et κλειειν, claudere, schliessen.)

1. 5 Sálsola T. et Gr. in Emor. repos. 143.pl. Fremont. 14. t. 8. Texas, California. Nova-Mexico. 2. 5 monogýra T. et Gr. pl. Fendl. 79.

XXXIX. Berlandiera DC.

(Berlandier plagas mexicanas permigravit et monographiae Grossulariacearum autor.) 1. h texana DC. prodr. V, 517. Texas.

XL. Franseria Cav.

(D. Ant. Franser, medicus Madritensis exeunte saeculo XVIII et Cavanillesii amicus.) 1. h tenuifolia Harv. et Gr. pl. Fendler 80. Nova - Mexico.

β) tripinnatifida Gr. pl. Lindheim. Il, 227.
Ambrosia fruticosa DC. prodr. V, 525 (teste A. Gr.)
- confertifiora DC. prodr. V, 526 (teste A. Gr.).
γ) latisecta A. Gr. pl. Wright. I, 104.
ħ deltoidea Torr. in pl. Fremont. 15. California. 3. h dumosa Torr. et Freym. in rapp. s. l. voy. d'explor. de Frem. 317. 4. 5 albicaulis Torr. in pl. Fremont. 16.

California. California.

XLI. Melampodium Cav. (μελαμποδίον, a. v. μελας, niger, schwarz et πους, pes, Fuss, apud Veteres radix nigra Hellebori.)

i. h leucanthum T. et Gr. fl. of N. Amer. II, 271.

Texas.

B. Antherae basi appendiculatae.

Trib. 10. Inuleae (Calath. radiata aut discoidea homogama; Styli rami pubescentes).

XLII. Varthemia DC.

(Lud. de Varthemus ineunte saeculo decimo sexto Orientem fere totum peragravit.) I. h persica DC. prodr. V, 473. Persia.

Trib. II. Gnaphalieac (Calathia discoidea, saepe heterogama et pauciflora).

XLIII. Blumea DC.

(C. L. Blume, professor botanices Lugduni Batavorum, per multos annos Javam permigr.)

1: 5 Arnottiana H. et Aru. bot. of Beech voy. 195. chinensis DC. prodr. VII, 283 (nec V, 414).

China.

Digitized by

? Báccharis chinensis Lour. fl. cochinch. 604.

XLIV. Tessaria R. et P.

(L. Tessari, exeunte saeculo XVIII professor historiae naturalis et botanices Anconensis, libros de materia medica et chemia scripsit.)

1. 5 borealis T. et Gr. in Emory repos. 143. Nova - Mexico. Polypappus sericeus Nutt. pl. Gamb. in journ. acad. Philad. (n. ser.) I, 178.

XLV. Helichrysum (L.) DC. (ἐλιχρυσος, an a v. ἐλισσειν, nectere, winden, et χρυσος, aurum, Gold? Apud Veteres H. Stoechas DC.) 1. h caespitosum DC. prodr. VI, 182. Gallia, Italia, Libya. conglobatum Steud. nomencl. bot. ed. 2. 1, 738. élegans Presi. fl. sic. l, p. XXIX. Gnaphalium caespitosum Presi. del. Prag. 98. neo Lam. conglobalum Viv. fl. Lib. spec. sículum Spreng. syst. veget. lll, 476. β) corymbo compacto; Gnaph. microphyllum Ten. append. ad fl. neap. V, 28. γ) longifolium Guss. syn. fl. sic. II, l. 468. 2. ħ Nebrodense Heldr. ann. degli Asp. Natur. 1, 286. Guss. syn. fl. sic. II, 1. 466.
3. ħ Panormitanum Tin. in Guss. syn. fl. sic. II, 1. 467.
4. ħ stramineum Guss. syn. fl. sic. II, 1. 467. Cup. panph. sic. II, t. 239. Sicilia. Sicilia. Sicilia. 5. h péndulum Presi. fl. sic. l, XXIX, Guss. syn. fl. sic. ll, 1. 467. 6. h serótinum Boiss. voy. d. le mid. de l'Esp. 328. Ga 7. h angustifolium DC. prodr. VI, 183. Barr. ic. pl. t. 1125. Sicilia. Gallia et Hispania austr. Europa australis, italicum Guss. syn. fl. sic. 11, 1. 469. ()riens. Gnaphalium italicum Roth catal. bot. I, 115.
- rosmarinifolium Lois. fl. gall. II,224. Salzm. in Flora IV, 111. siculum Tin. cat. pl. hort. Panorm. 278. Stoechas S. et Sm. fl. gr. t. 837 (teste Guss.). 8. † microphyllum Cambess. in mem. du Mus. d'hist. nat. XIV, 272. Ins. balear. Sardinia, Gnaphalium microphyllum Willd. sp. pl. III, 1863. nec Ten. Creta. 9. h rupestre DC. prodr. VI, 182. Italia inferior, Sardinia Gnaphalium glutinosum Ten. cat. sem. hort. Neap. 1830, p. 14. ins. balearicae. - rupestre Rafin. prec. d. decouv. et Trav. semiolog. 14. nec Pourr. β) Folia supra glabriuscula; Gnaph. Stoechas β. inodorum Dsf. fl. atl. 11, 266. γ) - supratomentosa; Gnaph. Fontanesii Camb. in mém. du Mus. XIV, 270. 10. h Stoechas DC. fl. franç. éd. 3. IV, 132. Gnaphalium citrinum Lam. fl. franç. II, 62. Europa australis, Africa borealis. Stoechas L. cod. Nro. 6157. Barr. icon. t. 278. 409 et 410. 11. h littóreum Guss. syn. fl. sic. II, 1. 468. Europa australis. Gnaphalium angustifolium Lam. enc. méth. II, 746. 12. h Errerae Tin. pl. rar. Sicil. 27. Sicilia. Subfam. 3. Labiatiflorae. XLVI. Leucómeris Don. (λευχος, albus, weiss et μερος, pars, Theil, ob folia subtus cano-tomentosa.) 1. 5 spectabilis Don prodr. fl. nepal. 170. Nepal, Himalaya. Gochnatia spectabilis Less. in Linn. V, 261. XLVII. Moquinia DC. (Moquin - Tandon, cl. autor monographiae Chenopodiacearum et Parisiis academiae socius.) 5 eriosematoides Walp. repert. bot. syst. 679. China. Vernonia eriosemaioides Walp. in nov. ac. Leop. Caes. XIX, suppl. 1. 254. Subfam. 4. Cichoraceae. XLVIII. Sonchus L. (corros, apud Veteres Sonchi species.) 1. 5 spinosus DC. prodr. VI, 189. Park. theatr. 804. f. 7. Ins. canar. Hispania,

Lactuca spinosa Lam. enc. méth. III, 408. Prenanthes spinosa Forsk. fl. acg. arab. 144.

sc. nat. XLVIII, 426.

Phoenicopus (male Phoenixopus) spinosus Cass. in dict. d.

Digitized by Google

Africa borealis, Arabia Persia.

INDEX.

Absinthium arborescens Bess. XXVI, 37. argenteum Bess. XXVI, 36. grandiflorum Bess. XXVI, 39. Moxa Bess. XXVI, 38. Achillea pauciflora Willd. XXIV, 3. Ambrosia consertiflora DC. XL, 1 β. fruticosa DC. XL, 1 β. Amphipappus T. et Gr. XV. Fremontii T. et Gr. 1. Anthemis artemisiaefolia Willd. XXIII, 2. grandiflora Ramat, XXIII, 2 stipulacea Moench XXIII, 2. Aplopappus v. Haplopappus. Artemisia L. XXVI. abrotanoides Nutt. 34. Abrotanum L. 25. Adamsii Bess. 30. americana Bess. 5 aragonensis Lam. 15. arborescens L. 37 Arbuscula Nutt. 21. arenaria DC. 8. - β. et γ. DC. 7. argentes l'Her. 36. Barrelieri Bess. 14. californica Less. 34. campestris var. glutinosa Ten. 3. cana Pursh 19. coerulescens L. 16. Columbiensis Nutt. 19. Contra L. 17. Czernijeviana Bess. 9. dasyantha Schrenk 32 β. Fischeriana Bess. 35. fragrans Eichw. 17. glabella Kar. et Kir. 31. glutinosa Gay 3. grandiflora Bieb. 39. Halodendron Turcz. 11. Herba alba Ass. 15. hispanica Lam. 23. juđaica L. 27. Jussiaeana Gay 2. Koelreuteriana Bess. 10. Kruhsiana Bess. 28. lanata Lam. 1. Lindleyana Bess. 33. Moxa DC. 38. neapolitana Ten. 5: obtusiloba β. glabra Led. 31. pauciflora Bieb. 8. - β. et γ. Bess. 7. procera Willd. 24. pycnocephala DC. 13. rigida Nutt. 22 β. rubella Moench 16 β.

Artemisia rutaefolia Steph. 29. saligna Ten. 5 ß salsoloides Willd. 6. Santonica, Lam. 16 7. Sieberi Bess. 17 Sipontina Ten. 16 7. songarica Schrenk 12 Trautvetteriana Bess. 7. tridentata Nutt. 20. trifida Nutt. 22. Tschernijeviana Bess. 9. Turczinanowiana Bess. 32. Valentina Willd. 15. variabilis Ten. 5. - β. canescens DC. 1. vestita Wall. 26. Aster L. XXI. ignoratus Kth et Bouché 3. tomentellus H. et Arn. 2. Wrightii A. Gr. 1. Atractylis rigida Poir. II, 1. Baccharis L. XII. angustifolla Mich. 5. brachyphylla A. Gr. 6. chinensis Lour. XLIII, I. consanguinea DC. 4. cuneifolia Moench 7. glomeruliflora Pers. 1. halimifolia L. 7. salicina (salicifolia) Nutt. T. et Gr. 2 sessiliflora Mich. 1. viminea DC. 3. Bahia (Lag.) DC. XXXII. achilleoides DC. 4. artemisiaefolia Less. 1. confertiflora DC. 2. stoechadifolia β. californica DC. 1 β. trifida Nutt. 3. Barbellina sericea Cass. V, 4. Berlandiera DC. XXXIX. texana DC. 1. Bigelowia dracunculoides DC. XIII, 7. Missuriensis DC. XIII, 7 β. Blumea DC. XLIII. Arnottiana H. et Arn. 1. chinensis DC. 1. Borrichia Adans. arborescens DC. 2. frutescens DC. Brickellia (Ell.) A. Gr. X. californica A. Gr. 4. Coulteri A. Gr. 3. laciniata A. Gr. 2. Riddellii A. Gr. 1. Wrightii A. Gr. 5. Bulbostylis californica T. et Gr. X, 4 Digitized by GOOQIC

Buphthalmum arborescens L. VH. 2 frutescens L. VII, 1. incanum Mill. diet. VII, 1 Cacalia Cusimbua Don XXXIII, 1. Calimeris (Callimeris) v. Kalimeris. Carduus fruticosus Desf. Hl. 2. Carthamus arborescens L. II, 1. rigidus Willd. II, 1. Centaurea L. I. fruticosa L. V, 3. horrida Bad. 2. intybacea Lam. 3 leucantha Pourr. 3 β. sempervirens L. 4. spinosa L. l. Willd. 2. Chamaepeuce fruticosa DG. III, 2. mutica DC. III, 1. polycephala DC. III, 3. Cheirolophus lanceolatus Cass. I, 4. pinnatifidus Cass. I, 3. Chrysenthemum japonicum Thunb. XXIII, 1. indicum L. XXIII, 1. Thund. XXIII, 2 procumbens Lour. XXIII, 1. purpureum Pers. XXIII, I β. tripartitum Sweet XXIII, 1 Chrysocoma dracunculoides Pursh XIII, 7. graveolens Nutt. XIII, 7. T. et Gr. XIII, 5. nauseosa Pursh XIII, 7 β. montana Vahl XIII, 1. Chrysoma solidaginoides Nutt. XVI, Chrysothamnus dracunculoides Nutt. XIII. 7. lanceolatus Nutt. XIII, 6.
pulchellus A. Gr. XIII, 4.
speciosus Nutt. XIII, 7 β.
- β. albicaulis Nutt. XIII, 8. Cineraria ambigua Biv. XXVII, 1. bicolor Willd. XXVH, 2 canadensis Ucria XXVII. 3. candida Presi XXVII, 4 ceratophylla Ten. XXVII, 5. chinensis Spreng. XXVII, 6. gibbosa Guss. XXVII, 3. maritima L. XXVII, 5. Nebrodensis Guss. XXVII, 4. repanda Lour. XXVII, 6. Cirsium gnaphaloides Spreng. III, 4. Clavigera dentata DC. 2 Riddellii T. et Gr. X, 1. Cnicus Chamaepeuce Desf. III, 1. Ten. III, 4. fruticosus Desf. III, 2. Conyza arborea Wall. VI, 1. extensa Wall. VI, 3. solidaginoides Wall. XXI, 3. volkameriaefolia VI, 2 Cyanus hastatus Mnch I, 4 Diomedea bidentata Cass. VII, 1. glabrata Cass. VII, 2 indentata H. B. et K. VII, 2. Diplopappus (Cass.) DC. XIX. baccharioides Benth. 1. ericoides Less. XVIII, 1.

Duhaldea DC. XIV.

Duhaldea chimensis DC. 1.
Diplothrix acerosa DC. XXIX, 2.
jumiperifolia DC. XXIX, 1. Ericameria Nutt. XVIII. laricifolia A. Gr. 4. microphylla Nutt. 1.
nana Nutt. 2. resinosa Nutt. 3. Eupatorium L. XI. agerataefolium DC. 3. scandens L. VIII. 2 solidaginifolium A. Gr. 2. texense T. et Gr. 3 β. Wrightii A. Gr. 1. Franseria Cav. XL. albicaulis Torr. 4. deltoidea Torr. 2. dumosa Torr. et Freym. 3. tenuifolia Harv. et Gr. 1. Gnaphalium angustifolium Lam. XLV, 11. caespitosum Prest XLV, 1. citrinum Lam. XLV, 10. Fontanesii Camb. XLV, 9 γ. glutinosum Ten. XLV, 9. italicum Roth XLV, microphyllum Ten. XLV, 1 8. Willd. XLV, 8. rosmarinifolium Lois. XLV, 7. rupestre Raf. XLV, 9 siculum Spreng. XLV, 1.
- Tin. XEV, 1. Stoechas L. XLV, 10. - S. et Sm. XLV, 7. β. inodorum Dsf. XLV, 9 β Gochnatia spectabilis Less. XLVI, 1. Gutierrezia Lag. XXXI. divaricata T. et Gr. 1. Gymnosperma Less. XVII. corymbosum DC. 1. Haplopappus Cass. XX. arenarius Benth. 3. ericioides H. et Arn. XVIII, 1. Menziesii T. et Gr. 5. rubiginosus T. et Gr. 2 sphaerocephalus A. Gr. 1. tortifolius T. et Gr. 4 Helichrysum (L.) DC. XLV. angustifolium DC. caespitosum DC. 1. elegans Presi 1. Errerae Tin. 12. italicum Guss. 7. littoreum Guss. 11. microphyllum Cambess. 8. Nebrodense Heldr. 2 Panormitanum Tin. 3. pendulum Presl 5. rupestre DC. 9. serotinum Boiss. 6. Stoechas DC. 10. stramineum Guss. 4. Hemizonia DC. XXX. filipes H. et Arn. 1. macradenia DC. 2 Hirtellina lanceolata Cass. V, 3. Hymenoclea T. et Gr. XXXVIII.

Hymenoclea monogyra T. et Gr. 2. Salsola T. et Gr. 1. Jacobaea tomentosa Moench XXVII, 5. Isocoma vernonioides Nutt. XX, 5. Iva L. XXXVI. frutescens L. 1. Kalimeris Cass. XXII. alyssoides DC. 1. Kentrophyllum Neck. II. arborescens Hook. 1.
Kleinia Cusimbua Less. XXXIII., 1.
Lactuca spinosa Lam. XLVIII, 1.
Lagothamnus ambiguus Nutt. XXVIII, 3β.
microphyllus Nutt. XXVIII, 3. Leucomerís Don XLVI. spectabilis Don 1. Liatris Schreb. IX. fruticosa Nutt. 1. Linosyris Cass. XIII. albicaulis T. et Gr. 8. graveolens T. et Gr. 7. heterophylla A. Gr. 2. lanceolata T. et Gr. 6. montana DC. 1. pluriflora T. et Gr. 5. Wrightii A. Gr. 3. Lipochaete DC. XXXIV. texana T. et Gr. 1. Melampodium Cav. XLL leucanthum T. et Gr. 1. Meronia Chamaepeuce Tem III, 4. Mikania Willd. VIII. angulosa Raf. 2 clematidea Wall. i. pubescens Muchlb. 2 β. scandens Willd. 2. Moquinia DC. XLVII. eriosematoides Walp. 1. Oligosporus pycnocephalus Less. XXVI, 13. Onobroma arborescens Spreng. II, 1. Phoenicopus spinosus Cass. XLVIII, 1. Picrothamnus Nutt. XXXVII. desertorum Nutt. 1. Polypappus serioeus Nutt. XLIV, 1. Porophyllum Vaill. XXXIII. Cusimbua DC. 1 Prenanthes spinosa Forsk. XLVIII, 1. Pteronia Chamaepeuce Spreng. III, 1. Ptilostemon Cass. Ill. appendiculatus Cass. 2. muticus Cass. 1 Pyrethrum Gaertn. XXIII. chinense (sinense) Sab. 2. indicum Cass. 1. Pyrrhocoma Menziesii H. et Arn. XX, 5. Santolina L. XXV. canescens Lag. 8. Chamaecyparissus L. l. elegans Boiss. 5. ericoides Poir. 1 ß. incana Lam. 1. leucantha Bert. 4. pectinata Lag. 3.

Santoline planata Viv. 4 ptarmicoides Lam. rosmarinifolia L. 7. squarrosa Willd. 1 8. tomentosa Pers. 1 7. villosa Mill. 1 B. villosissima Poir. 1. viridis (virens Mill.) Willd. 3. viscosa Lag. 6. Senecio L. XXVII. alpinus Ucr. 1. ambiguus DC. 1 Buimalia Ham. 7. candidus DC. 4 chinensis DC. 6. Cineraria DC. 5. filisolius Nutt. 9. gibbosus DC. 3. Kunthianus Wall. 8. markimus Rohb. 5. Serratula conica Lam. V, 2 dubia Brot. V, 2 fruticosa Lam. V. rosmarinifolia Cass. V. 2. Solidago L. XVI. pauciflosculosa Mich. 1. Sonchus L. XLVIII. spinosus DC. 1. Sphaeromeria argentea Nutt. XLIV, 2. capitata Nutt. XXIV, 1. Staehelina L. V. arborescens L. 4. bactica DC. 1. dubia L. 2. Chamaepeuce L. III, 1. fruticosa L. 3. tenuifolia Presi 4 Stechmannia DC. IV. Stachelinae DC. 1.
Tanacetum L. XXIV.
capitatum T. et Gr. 1.
Nuttallii T. et Gr. 2. Vahlii DC. 3 Tessaria R. et P. XLIV. borealis T. et Gr. 1. Tetradymia DC. XXVIII. inermis Nett. 1. Nuttallii T. et Gr. 2. spinosa H. et Arn. 3. Nutt. 2 Varthemia DC. XLIL persica DC. 1. Vernonia Schreb. VI. arborea Ham. 1. eriosematoides Walp. XLVII, 1. extensa DC. 3. volkameriaefolia DC. 2 Zexmenia Lall. et Lex. XXXV. brevifolia A. Gr. 1. Zinnia L. XXIX. acerosa A. Gr. 2. juniperifolia A. Gr. 1.

ORDO XVII.

Diplostemoneae.

Vaccimiaceae.

I. Vaccinium L. (apud Latinos planta nobis dubia; an teste aliorum eadem planta ac ὑακινθος?) A. Folia decidua; Flor. fascic. aut racem. Germ. pseudo-10 loc. 1. 5 yaccillans Kalm in Herb. Banks; Torr. fl. of the st. of N. York I, 444. America foed. bor. virgatum Big. fl. Boston. 152. pensylvanicum Torr. fl. of the st. of N. York I, 416.

2. 1,5 pensylvanicum Lam. enc. méth. I, 72. bot. mag. t. 3434.
tenellum Pursh fl. Amer. sept. I, 288. Wats. dendr. brit. t. 35.
? ramulosum et humile Willd. enum. pl. hort. Berol.
suppl. 20. 21 (teste Guimp.).

3. 5 corymbosum L. cod. Nro. 2705. bot. mag. t. 3433.
album Lam. enc. méth. I, 73, nec L. et Pursh.
disconorphum Mich. fl. hor. enge. I. 231 America borealis. America borealis. disomorphum Mich. fl. bor. amer. 1, 231. formosum Andr. bot. repos. t. 97. fuscatum Ait. hort. Kew. II, 11. DC. prodr. VII, 572. β) calyce reflexo; amoenum Ait. hort. Kew II, 12. bot. rep. t. 138. o canadense Kalm in Herb. Banks; bot. mag. t. 3446. Canada. ? disomorphum Bigel. fl. Bost. 151. 5. 5 elevatum Banks et Sol. in vet. acad. Stockh. handi. 1822, 8. Amorica foederata Picrococcus elevatus Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIH, 262.
6. 5 stemineum L. cod. Nro. 2701. America borealis. Picrococcus stamineus Nutt. in transact. of the am. phil. soc. n. ser. VIII, 262. β) Folia obovata, subt. pubescentia; album Pursh fl. Amer. sept. I, 28.
 7. 5 virgatum Ait. hort. Kew. II, 12. bot. mag. t. 3433. America America foederata. corymbosum β. virgetum Don dichlam. pl. III, 854.
β) angustifolium Wats. dendr. brit. t. 34. bot. mag. t. 3522. fuscatum β. angustifolium Push Amer. sept. I, 287. 8. 5 floridanum Schwein. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 262. America foed. austr. Picrococcus floridanus Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 262. 9.35 arbóreum Mich. fl. bor. amer. l, 230. America foed. austr. Batodendron arboreum Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. π. ser. VIII, 261. β) diffusum Ait, hort. Kew. II, 11; bot. mag. t. 1607. 10. 5 pallidum Ait. hort. Kew. II, 10.
11. 5 albiflórum Hook. bot. mag. t. 3428.
12. 5 Marianum (marilandicum Hort.) Wats. dendr. brit. t. 123.
13. 5 grandiflórum Wats. dendr. brit. t. 125 A.
14. 5 elongatum Wats. dendr. brit. t. 125 B. America borealis. America borealis. America borealis.

America borealis. America borealis. D22ized by GOOGIC

15. 5 minutiflórum (nec multiflorum DC. et Klotzsch) Wats. dendr. brit. t. 125 C. America borealis. 5 glabrum Wats. dendr. brit. t. 125 D.
 5 ligústrinum Mich. fl. bor. amer. I, 283. America borealis. America borealis. 18. 5 galezans (galegiformis Smith) Mich. fl. bor. amer. I, 283. 19. 5 tenellum Ait. hort. Kew. II, 12. America foed. bor. America foed bor. 20. 5 Constablaci A. Gr. in Hook. Lond, journ. III, 233. America foed. bor. 21. 5 bracteatum Thunb. fl. jap. 156. Japonia. 22. 5 ciliatum Thunb. fl. jap. 156. Japonia. B. Germ. pseudo-10 loc.; Flor. racemosi; Folia persistentia. 23. † Myrsinites fl. bor. amer. I, 233. America foed. austr. β) Fol. lanceolata et subrotundo - ovata Pursh fl. Amer. sept. I, 290. 24. 5 chinense Champ. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. IV, 297. . C. Germ. 5-loculare; Flor. racemosi, raro solitarií; Folia decidua. 25. 5 Arctostáphylos L. cod. Nro. 2708. Oriens borealis. ? Maderense Gu. et H. Abbild. fr. Holzart. 39. t. 33. D. Germ. 5-loculare; Flores racemosi; Folia persistentia. * 26. † Vitis idaea L. cod. Nro. 2709. bot. cab. t. 1023. Europa, Caucasus, punctatum Lam. enc. meth. 1, 74.
Vitis-idaea punctata Moench meth. 47.
27. h intermedium Ruthe Fl. d. Mark Brandenb. 377. t. 1. Sibiria, America arctica. Germania bor: orient. 28. h myrtifolium Mich. fl. bor. amer. I, 229. America foed. austr. carnosum Pers. syn. pl. 1, 479. crassifolium Andr. bot. repos. t. 105. bot. mag. t. 1152. Andromeda luridifolia Gawl. rec. pl. 24. Metagonia myrtifolia Nutt. in transact. of the am. phil. soc. n. ser. VIII, 265. * 29. 5 ovatum Pursh fl. Amer. sept. I, 290; bot. mag. t. 4732. America occid. boreal., Metagonia ovata Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. California. ser. VIII, 265. β) lanceplatum Don in DC. prodr. VII, 571. 30. ħ nitidum Pndr. in bot. repos. t. 440. bot. mag. t. 1550. America foed. austr. 31. 5 obtusum Pursh fl. Amer. septentr. I, 290. America bor. occid. E. Germ. 5-loculare; Flores solitarii, geminive; Folia decidua. * 32. h Myrtillus L. cod. Nro. 2700.
Vitis-idaea Myrtillus Moench meth. 47. Europa, Caucasus, Sibiria, ins. oceani β) Baccae albae globosae aut pyriformes. 33. ħ Chamissonis Bong. in mém. del'acad. d. sc. de St. Pét. II, 151. orientalis arct. lns. oceani orient. ? Myrtillus Ch. et Schicht. in Linn. I, 525. arcticae. 34. 5 ovalifolium Smith in Rees cyclop.; Don dichl. pl. III, 852. America arctica. 35. 5 parvifolium Smith in Rees cyclop.; Hook fl. bor. am. II, t. 127. 36. 5 salicinum Ch. et Schloht, in Lim. I, 525 (an idem ac pl. Lodd. ?). America arctica. Ins. oceani orient. ? salicifolium Steud. nomencl. bot. ed. 2. II, 740. arcticae. 37. ħ caespitosum Mich. fl. bor. amer. l, 234. bot. mag. t. 3429. America brit. et ross. β) cuneifolium Nutt. in transact. of the am phil. soc. n. ser. VIII, 263. 5 h humifusum Grah. in Edinb. philos. journ. 1831. p. 8.
 5 h myrtilloídes Mich. fl. bor. amer. I, 234; bot. mag. t. 3447. angustifolium Ait. hort. Kew. II, 11. nec Wats. America boreali-occid. America britannica. β) macrophyllum; Myrtillus var. Smith in Rees cyclop.
γ) rigidum Hook. fl. bor. amer. ll, 32.
40. † mucronatum L. cod. Nro. 2704.. America britannica. 41. h praestans Lamb. in transact. of the Linn. soc. X, 264. t. 10.

*42. h uliginosum L. cod. Nro. 2702.
rubrum Gilib. fl. lith. I, 4. Camtschatca. Europa, Sibiria, America borealis. gualtherioides Bigel. New-Engl. med. journ. V, 335. Sedenense Pers. syn. pl. I, 478. β) pubescens Wormsk. fl. dan. t. 1516. 43. † hirtum Thunb. fl. japon. 155.
Not. Species hortorum in G. Don dichlamydeous plants et in Steudeli nomen-

clatore II, 739 et 740 enumeratae: 1) hallerifolium; 2) lucidum; 3) prunifolium; 4) rugo-

sum et 5) sibiricum sunt mihi plane incognitae.

II. Chiégenes Salisb.

(i. e. nivis filia, a. voc. χιων, nix, Schnee, et γεναειν, nasci, entstehen.)

h hispidula T. et Gr. in Torr. fl. of the st. of N. York. I. 450. t. 68. America borealis. serpyllifolia Selisb. in transact. of the hort. soc. II, 94.

Arbutus filiformis Lam. enc. méth. I, 228.

thymifolia Ait. hort. Kew. II, 72.

Gaultheria hispídula Muehlb. cat. pl. Amer. sept. 44.

- serpyllifolia Pursh fl. Amer. sept. I, 283. t. 13. Lasierpa hispídula Torr. in geol. rep. of N. York 1840, p. 152. Phalerocarpus serpyllifolia G. Don dichl. pl. III, 841.

Oxycoccus hispidulus Pers. syn. pl. I, 419. Vaccinium hispidulum L. cod. Nro. 2711.

III. Oxycocous Pers.

(όξυς, acidus, squer, scharf, et χοχχος, bacca, Beere.)

h pakustris Pers. syn. pl. I, 419. Europa, Sibiria, europaeus Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 251. America borealis. vulgaris Pursh fl. Amer. septentr. I, 263.

Schollera Oxycoccos Roth tent. fl. german. I, 170. - paludosa Baumg. fl. transsylv. I, 331. Vaccinium Oxycoccus L. cod. Nro. 2710.

2. h macrocarpus Wats. dendr. brit. t. 122.

America borealis.

palustris β. macrocarpus Pers. syn. pl. I, 419. Schollera macrocarpa Roth (ubinam? teste Steud. nom. bot. ed. 2. II, 534). Vaccinium hispidulum Wangenh. Beitr. z. Forstw. amer.

Geh. 108. t. 30. f. 67.

macrocarpum Ait. hort. Kew II, 13. t. 7; bot. mag. t. 25. Oxycoccus \u03b3. oblongifolium Mich. fl. bor. amer. I, 228.

oblongifolium Hort.

3. h erythrocarpus Pers. syn. pl. I, 419. erectus Pursh fl. Amer. sept. I, 264. Wats. dendr. brit. t. 31. America foederata. Schollera erythrocarpa Roth (ubinam? teste Steud. nom. bot. ed. 2. Il, 534). Vaccinium erythrocarpum Mich. fl. bor. amer. I. 227.

> IV. Gallussacia H. B. K. (Gay-Lussac, chemiae professor Parisiensis, † 1650.)

1. h hirtella T. et Gr. in Torr. fl. of the st. of N. York I, 448. dumosa Torr. fl. of the st. of N. York I, t. 67. America foederata. Decamerion hirtellum Nutt. in transact. of the am. phil. soc. n. ser. VIII, 260. Vaccinium hirtellum Ait. hort. Kew ed. 2. II, 357.

6) dumosa A. Gr. chlor. bor. amer. 50.

Decamerion dumosum Nutt. in transact. of the am. phil. soc. n. ser. VIII, 260. Vaccinium dumosum Andr. in bot. rep. t. 112. bot. mag. t. 1106.

r) humilis Wats. dendrol. brit. t. 32 (sub Vaccinio).

2. 5 frondosa T. et Gr. in Torr. fl. of the st. of N. York I, 449. America foederata. Decamerion frondosum Nutt. in transact. of the am. phil. soc. n. ser. VIII, 260. Vaccinium decamerocarpum Dun. in DC. prodr. VII, 566.

- glaucum Mich. fl. bor. amèr. l, 231.
- frondosum L. cod. Nro. 2706.
- venustum Ait. hort Kew. II, 11.
3. 5 resimosa T. et Gr. in Torr. fl. of N. York l, 449. America borealis. Andromeda baccata Wangenh. Beitr. z. Forstw. 111. t. 30. f. 69. Decamerion resinosum Nutt. in transact. of the am. phil. soc. n. ser. VIII, 260.

Vaccinium parviflorum Andr. bot. repos. 125.
- resinosum Ait. hort. Kew. II, 12; bot mag. t. 1288.

4. 5 ursina A. Gr. in chlor. bor. amer. 49. t. 10.
Vaccinium ursinum Curt. in Sillim. journ. XLIV, 82.

America foederata.

5. h brachýcera A. Gr. chlor. bor. amer. 54. Vaccinium brachýcerum Mich. fl. bor. amer. 1, 234. America foederata bor. et media.

buxifolium Salisb. parad. Londin. t. 4.

V. Agapétes D. Don. (an idem genus ac Acosta Lour.?). (dyannos, singularis, vorzueglich, einzig.)

1. 5 venosa Wight ic. pl. Ind. orient IV, t. 1185 (sub Vaccinio). Himalaya (Bhotan). Epigynium venosum Klotzsch in Linn. XXIV, 49. Digitized by GOOGLE 2. 5 Dunaliana Wight ic. pl. Ind. orient. IV, t. 1194 (sub Vaccinio). Himalaya (Bhotan). Epigynium Dunalianum Klotzsch in Linn. XXIV, 49.

VI. Acosta Lour.

(Christophorus Acosta, chirurgus lusitanicus. Indiam orientalem permigravit et de medicamentis indicis a 1578 disseruit; in urbe hispanica Burgos monachus excunte saeculo XVI mortuus est.

1. 5 spicata Lour. fl. cochinch. I, 338.

China, Cochinchina.

Agapétes Acosta DC. prodr. VII, 556.

Gaultheria Acosta Steud. nomenci. bot. 2. edit. I, 665.

Vaccinium Acosta Raeusch. nomenci. 109.

orientale Swartz in Spreng. syst. veget. II, 212.

spicatum Poir. in enc. meth. suppl. 1, 280.

VII. Pentapterygion Klotzsch. (πεντα, quinque, fuenf, et πτερὺξ, ala, Fluegel, ob germen 5-alatum.)

1. 5'serpens Klotzsch in Linn. XXIV, 47. Himalaya (Bhotom). Vaccinium serpens Wight ic. pl. Ind. erient. IV, t. 1183.

Fam. 100. Ericaceae.

Trib. 1. Euericeae (Cor. marcescens; Caps. loculicide dehiscens).

VIII. Calluna Salisb.

(χαλλυνειν, mundare, reinigen, quia berba passim scopa utuntur.) ·

1. h vulgaris Salisb. in transact. of the Linn. soc. VI, 317. Europa, Africa borealis, Erica DC. fl. franç. III, 680. Pontus, Terra nova, Erica vulgaris L. cod. Nro. 2712 et 2772. montes Uralenses.

β) flore albo, coccineo, purpureo, atrorubente et pleno.

7) folits aureo - et argenteo - variegatis.
8) decumbens Loud, arbor, et frut, brit, II, 1084.

e) seròtina Loud. arbor. et frutic. brit. II, 1084.

ζ) tomentosa; ciliaris Huds. A. angl. ed. 1. 144.

IX. Pentapéra Klotzsch.

(πεντα, quinque, fuenf, et πηρα, pera, Tasche, ob germen 5-loc.)

1. h sícula Klotzsch in Linn. XII, 497. Erica sícula Guss. prodr. fl. sic. I, 463. Sicilia.

X. Bruckenthalia Rohb.

(Samuelis et Michaelis a Bruckenthal, comites Saxonicae nationis in Transsylvania, prior gubernator incunte hoc sacculo.)

1. h spiculiflóra Rehb. fl. Germ. exc. 414. Erica Bruckenthalii Spreng. n. Entd. im ganz. d. Pfl.-K. 1, 271. - spiculiflóra Salisb. in transact. of the Linn. soc. VI,

. Transsylvania, Turcia europaea, Graecia,

Germania.

324. fl. gr. t. 354. transsylvanica Willd. (ubinam? teste Steud, nomenci. bot. ed. 2. I, 230). Menziesia Bruckenthalii Baumg. fl. transsylv. 1, 333.

XI. Brice L.

(épaixa apud Veteres Erica arborea; vox a v. épaixaiv, frangere, brechen, derivanda dicitur. quia herba Veterum opinione lapides vesicales frangit.)

A. Flores umbellati aut capitati; Stamina inclusa.

1. h Tétralix L. cod. Nro. 2728 et 2770. Europa occidentalis,

botuliformis Salisb. prodr. stirp. hort. Ghap. Allert. 369.

β) flore albo, carneo et rubro.
γ) Martinesii Lag. in DC, prodr. VII, 665.
2. ħ Mackayi (Mackiana Bab.) Hook. in comp. bot. mag. I, 159.
Tetralix 4. Mackayana Loud. arbor. et frut. II, 1079. Hibernia.

3. h stricta Donn hort. Cantabr. ed. 3. 69. Andr. heath. t. 92. Hispania, ? Hibernia, corsica DC. fl. franc. III, 677. ic. pl. rar. t. 17. Corsica, Sardinia, multicaulis Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 369. pendula Wendl. Eric. icon. et descr. fasc. 10. Syria.

ramulosa Viv. ann. bot. I, 2. 169; ff. ital. fragm. I, t. 7. Digitized by GOOGLC

 h australis L. cod. Nro. 2741. bot. cab. t. 1472.
 pistillaris Salish in transact. of the Linn. soc. VI, 368. **Hispania**, Gallia, Africa borealis. 5. ħ umbellata L. cod. Nro. 2766 et 2774. bot. cab. t. 1217. Hispanic lentiformis Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 344. Gypsocallis umbellata Don in Edinb. n. philos. journ. XVII, 153. Hispania Africa boreal

B. Flores 1—3, terminales, paniculati; Stamina inclusa.

6. 5 Iusitanica Rudolphi in Schrad. Journ. f. d. Bot. 1799. II, 286. Peníasula pyrenaica, ' Actaes, strigosa et tenuis Hort. Gallia australis. arbórea Thore chlor. du départ. d. Land. 149. codonódes Lindl. in bot. reg. t. 1698. polytrichifolia Salisb. in transact. of the Linn. soc. VI, 329

7. 5 arbórea L. cod. Nro. 2725 et 2780. S. et Sm. fl. gr. t. 351. Europa australis, caffra L. dissert. Nro. 22. Africa borealis. procéra Salish. in transact. of the Linn. soc. VI, 328. ins. canar., Madeira. scoparia Wulff. In Roem. Arch. III, 359.

triflera Berg. descr. pl. ex cap. Bonae sp. 118. et Hffmsgg fl. portus l, 411.

6) elata Lk. et Hffmsgg fl. portug. I, 411.

stylosa Rudolphi in Schrad. Journ. f. Bot. 1800. II, 228.

7) minima Hert. in G. Don dichl. pl. III, 794.

8) squarrosa Hort. in G. Don dichl. pl. III, 794.

8. h. cinérea L. cod. Nro. 2739 et 2775; bot. cab. t. 1409 et 1505. Europa occidentalis, h. physilis Nock. del celle selle selle 1809.

humilis Neck. del. gallo-belg. sylv. 182. mutabilis Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 369. viridi-purpureo Gouan hort. Monspel 195. ? L. cod. Nro. 2720 et 2778. Madeira.

β) flore albo, atropurpurea, carnescente et pallido Lodd. bot. cab. t.1409 et 1507.

γ) Maderensis DC. prodr. VII, 166.

C. Flores spicati aut racemesi; Antherae inclusae.

h scoparia L. cod. Nro. 2725 et 2776. Europa austro-occid., absinthioides Spreng. syst. veget. II, 196. Corsica, Sardinia, fucata Thunb. diss. de Eric. Nro. 9. Wendl. Eric. ic. fasc. XV. Africa bor.-occidental.

virgulata Wendl. Eric. ic. et descr. fasc. XXI.
β) stigmata longe exserto, DC. prodr. VII, 692.
γ) minima G. Don dichl. pl. III, 798.
10. η ciliaris L. ced. Nro. 2750 et 2789. bot. mag. t. 484.
β) Watsoni Benth in DC. prodr. VII, 665.

Europa austro-occid., Africa bor.-occidental.,

D. Flores spicati aut racemosi; Antherae exsertae.

li. †: cárnea L. cod. Nro. 2801. Jacq. fl. austr. t. 31. Alpes Europae mediae. bracteata Moench meth. 50. herbácea L. cod. Nro. 2769 et 2802 (planta autumno florens). saxatilis Salisb. in transact. of the Line. soc. VI, 343.

Gypsocallis carnes D. Don in Edinb. n. phil. journ. XVII, 153. 12. h mediterranea L. cod. Nro. 2771. bot. mag. 471. Europa australis.

Europa australis. Europa austro - orient.,

12. η mediterranea L. cod. Nro. 2/11. Bot. mag. 4/1.
cárnea β. mediterranea DC. prodr. VII, 614.
lúgubris Salisb. in transact. of the Linn. soc. VI, 343.
Gypsocallis mediterranea D. Don in Edinb, n. phil. joarn. XVII, 153.
13. η purpurascens Tausch in Flora XXII, 80. ? L. cod.Nro. 2781. Europa aust.
14. η verticillata Forsk. β. aeg. arab. XXV.
anthura Link in bot. Zeit. III, 87.
cretica Tausch in Flora XXII, 604.
Forskohlii Vitm. summ. veget. II, 414.
manipulifidra Selish in transact of the Linn soc. VI 344. fl.gr.t. 852. Oriens. manipuliflora Salisb. in transact. of the Linn. soc. VI, 344. fl. gr. t. 352. mediterránea Wahlenb. in Berggr. Resa II, Bihang; Vis. stirp. dalmat. 34.

vagans Benth. in DC. prodr. VII, 667 (ex p.) Koch syn. fl. Germ. II, 548. Gypsocallis manipulillors D. Don in Edinb. n. philos. journ. XVII, 153. ' 15. ħ multiflóra L. cod. Nro. 2770 et 2804. bot. cab. t. 1572. Gallia, Hispania, dianthera Moench meth. 50. Italia, Africa orientalis. peduncularis (pedunculata Guss.) Presi del. Prag. 89. umbellífera Löis fl. gall. I, 276. vagens DC. fl. franç. III, 679.

Gypsocollis multiflora D. Don in Edinb. n. phil. journ. 153.

β) parviflora Gus. prodr. fl. sic. l, 447. 7) pubescens Guss. prodr. fl. sic. 1, 447. 16. h regens L. cod. Nro. 2786.

Europa occidentalis.

decipiens St. Amand. fl. Ages. 159. didyma Stokes in With: bot. arrang. of the veg. nat. grow. in Gr. Brit. 2 ed. 400. multiflora Huds. fl. angl. 166. DC. fl. frang. V, 436. vaga Salisb. in transact. of the Linu. soc. VI, 344. Gypsocallis vagans Salisb. in Ediab. new phil. journ. XVII, 153.

β) flore albo, pallido et atropurpureo.
γ) purpurascens Lam. ene. méth. l, 488, pallide purpurea L. sp. pl. 354.

Gypsocallis purpurascens D. Don in Edink. n. phil. journ. XVII, 153,

Trib. 2. Arbuteae (Corolla tubulosa; Bacca)..

XII. Árbetas L.

(apud Latinos jam Arbutus Unedo; e vocibus celticis ar, rauh, herbe, et butus, arbustum, Gestraeuch derivanda dicitur.)

Europa australis, 5 Unedo L. cod. Nro. 3107. serratifolia Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 288. ? Oriens.

Unedo edulis Hffmsgg Lk. fl. portug. I. 415.

β) fol. lanceolatis; salicifolia Hffmsgg Verz. d. Pflanz. Kult. 1824 p. 206.

γ) - crispis; crispa Hffmsgg Verz. d. Pflanz. Kult. 1824 p. 204.

δ) - integris; integrifolia Sims bot. mag. t. 2319.

e) flor. rubescentibus, plenis et laceris.

ζ) fructu turbinato Pers. syn. pl. I, 482.

η) hibernica Hort.

2. 5 hybrida Ker in bot. mag. t. 619. Planta hybrida. β) Milleri Mayes in journ. of sc. and lit. Jan. 1835. Gard. mag. XI, 250.

3. 5 andrachnoides Link enum. pl. hort. Berol. I, 395. Oriens.

4. 5 Andraehne L. cod. Nro. 3108; bot. mag. t. 2024; bot. reg. t. 113. Orions, Krim, Graccia. integrisolia Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 288. lucida Hort.

Andrachne frutescens Ehr. phil. transact. LVII, 114. t. 6.

β) serratifolia Lodd. in bot. mag. cab. t. 580.

5. 5 integrifolia Lam. enc. méth. I, 227.
6. 5 Sieberi Klotzsch in Linn. XXIV, 71 5 procéra Dougl, in bot. rep. t. 1753.
 5 Menziesii Pursh fl. Amer. sept. I, 282.

β) oblongifolia; ? laurifolia L. fil. suppl. 238. 7) elliptica; ? obtusifolia Raf. in fl. Ludov. 55.

9. 5 lanceolata Lam. enc. méth. 227. ? Acadiensis L. cod. Nro. 3109.

America borealis.

XIII. Arctestáphyles Adens. (άρατος, ursus, Basr, et σταφυλη, uva, Traube, quia urei baccis cupide vescuntur.)

 † alpina Spreng. syst. veget. II, 287.
 Arbutus alpina L. cod. Nro. 3110; fl. dan. 73; engl. bot. t. 2030. rossica, Sibiria, Europe Mairania alpina Desv. journ. de bot. III, 38. boreal. et media, Alpes

2. % officinalis Wimm. et Grab. fl. siles. I, 391.

Uva ursi Spreng. syst. veget. ll, 287.

Arbutus Uva ursi L. cod. Nro.3111. Schk. bot. Handb. t. 116.

America britannica et foederata borealis.

Sibiria, Europa borealis.

buxifolia Stok. bot. mat. med. 509. et media, Alpes. procumbens Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 269.

Mairania Uva ursi Desv. journ. de bot. III, 38. Uva ursi buxifolia Sal. in Gray nat. arrang. of brit. pl. 11, 400.

procumbens Moench meth. 470.

3. h procumbens Kluck in Bess. prim. fl. Galic. austr. II, 355 (sub Arbuto).

Galicia austriaca

America britannica e

Syria. Creta.

America bor. - ecoid America bor. - occid,

Mexico.

XIV. Daphnidostáphylis Klotzsch. (δαφνη, laurus, Lorbeer, et σταφυλη, uva, Traube.)

1. 5 Hookeri Klotzsch in Linn. XXIV, 80. California.

Arbutus pungens Hook. et Arn. in bot. of Beech. voy. III, 836.
Arctostáphylos Hookeri G. Don dichlam. pl. III, 836.
2. 5 cordifolia Klotzsch in Linn. XXIV, 80.
America de la control de Arbutus obtusifolia Loud. arbor. et frut. brit. II. 1122.

America borealioccidentalis. Digitized by GOO

Arctostáphylos cordifolia Lindl. bot. reg. ad tab. 1791, adnot. Xerobotrys cordifolius Nutt. in transact of the amer. phil. see. n. ser. VIII. 3. 5 glauca Klotzsch in Linn. XXIV, 80. Arbutus glauca Loud. arbor. et frut. brit. II, 1122.

Arctostaphylos glauca Lindl. in bot. reg. ad tab. 1791, adnot. Xerobotrys glauca Nutt. in transact, of the amer. phil. soc. n. ser. VIII.

5 Fendleriana Klotzsch in Linn. XXIV, 80. Nova-Mexico.

5. h pumila Klotzsch in Linn. XXIV, 81. Nova - California. Arctostáphylos pumila Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 266.

6. hacuta Klotzsch in Linn. XXIV, 81. Nova - California.. Arctostáphylos acuta Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 267.

IV. Comarostáphylis Zucc.

(χομαρον, arbutus, Erdbeerstrauch, et σταφυλη, uva, Traube.)

1. 5 bicolor Klotszeh in Linn. XXIV, 87. Nova - California. Xylococcus bicolor Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 258.

XVI. Xerobetrys Nutt.

(ξερος, siccus, trocken, et βοτρυς, uva, Traube.)

1. 5 tementosus Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n.

ser. VIII, 267. Andrómeda ? bracteosa DC. prodr. VII, 607.

Arbutus Madrono Humb. ess. pol. s. la Nouv. Esp. II, 454. nov. gen. et sp. am. III, 220.

tomentosa Pursh fl. Amer. sept. 1, 282; bot. mag. t. 3320.
 Arctostáphylos tomentosa DC. prodr. VI, 585 (ex p.).
 Daphnidostáphylis tomentosa Klotzsch in Linn. XXIV, 79.

Nova - California, . Mexico.

 β) nuda Hook. et Arn. in bot. of Beech. voy. 362 (sub Arbuto).
 2. 5 argútus Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 267. Arctostáphylos tomentosa β. arguta DC. prodr. VII, 585.
 3. 5 venulosus Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 267. Nova-Andrómeda? venulosa DC. prodr. VII, 607. Nova - California,

XVII. Enkyanthus (Encyanthus et Enkianthus) Lour. (excuos, praestans h. l. abundans, ueberfuelit, et dvocs, flos, Bluethe.)

1. 5 gringueflórus Lour. fl. coch. I, 339; bot. reg. t. 201; bot.

mag. t. 1649. uniflorus Benth. in Hook. Loud. journ. of bot. I, 489 (teste Hook.). China (Canton, Hongkong).

β) brevicalyx; reticulatus Lindl. in bot. reg. t. 885. 2. 5 biflórus Lour. II. cochinch. 1, 340.

China (Canton).

Neva - California.

Trib. 3. Andromedeae (Cor. 1 - petala, decidua; Caps. loculicide deh.)

XVIII. Pieris D. Don. (Pieris musa aut filia Pieri.)

1. 5 formosa Don in Edinb. n. phil. journ. XVII, 159. Wightic. t. 1200. Nepal. Andrómeda formosa Wäll. in asiat. research. XIII, 395. Don prodr. nep. 149.

2. 3 lanceolata Don in Edinb. n. phil. journ. XVII, 159. Wight ic. t. 1198. Bengalia, Nepal. Andrómeda lanceolata Wall. in asiat. research. XIII, 390. t. 10.

squamulosa D. Don in prodr. fl. nepal. 149 (teste G. Don).

3. 3 ovalifolia Donin Edinb. n. phil. journ. XVII, 159. Wightic. t. 1199. Andromeda ovalifolia Wall. in asiat. research. XIII, 391. t. 11.

4. 5 elliptica S. et Z. in Abh. d. m. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 2.

Japonia.

Nepal.

126 (sub Andromeda).

XIX. Zenobia D. Don.

(Zenobia Palmyrae regina, doctrina infortunisque celeberrima.)

1. 5 speciosa D. Don in Edinb. phil. journ. XVII, 158. br. ft.

America foederata australis.

gard. t. 330. Andromeda speciosa Mich. S. bor. amer. I, 256. bot. cab. t. 551.

- cassine olia Vent. jard. de Cels t. 60. β) pulverulenta Bart. trav. tr. N. a. S. Car. Georg. II, 476. t. 3. f. 2. (sub Androm.)

Andrómeda dealbata Lindl. in bot. reg. t. 1010.
- speciosa var. glauca Wats, dendr. brit. t. 126.

XX. Caultheria (nec Gautiera Endi. et Torr.) Kalm et L.

(Gaulthier, medicus canadensis urbis Quebec medio sacculo XVIII.) 1. h procumbens L. cod. Nro. 3106. bot. mag. t. 1966. humilis Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 239. Arbutus Acadiensis L. cod. Nro. 1309 (teste Spreng.) America borealis orientalis. 2. † Myrsinites Hook. fl. bor. amer. II, 35. t. 129. America bor.- occid. 3. 1 nummularioides Don prodr. fl. nep. 150. Royle ill. of the himal. mount. t. 36. f. 2 Nepal. Nummulariae DC. prodr. VII, 592. 4. h trichophylla Royle illustr. of the him. mount. 260. t. 63. f. 3. Himalaya, Cashmir. 5. 5 fragantissima (fragrans D. Don) Wall. an asiat. res. XIII, 397. c. ic. Nepal. 7. 5 Shallon Pursh fl. Am. sept. I, 284. t. 4. bot. mag. t. 2843. 8. 6 triquetra S. et Z. in Abh. d. m. phys. Kl. d. baier. Ac. d. W. IV, 3. 129. Himalaya (Bhutan). America bor.-occid. Japonia. XXI. Meisteria S. et Z. (G. Meister, per decennium Cleyeri in Java hortulanus, bis, a. 1682—1684 et 1685—1687, Japoniam adiit indeque plantes vivas, semina et icones planterum in Javam attulit; autor libri: orientalisch-indianischer Kunst- und Lustgaertner.) 1. 5 cernua S. et Z. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Acad. IV, 2. 127. t. 8 A. Japonia. XXII. Cassiepe D. Don. (Cassiope, mater Andromedae; ob similitudinem hujus generis.) 1. † lycopodioides D. Don in Edinb. new phil. journ. XVII, 158. Andrómeda lycopodioides Pall. fl. ross. II, t. 73. f. 1. Eríca lycopodioides Waitz Beschr. d. Gatt. u. Art. d. Haid. 156. Sibiria orientalis, America maxime boreal. - occid. ħ Redowskii G. Don dichlam. pl. III, 829.
 Andrómeda Redowskii Cham. et Schlecht. in Linn. I, 517. Sibiria orientalis. 3. h tetragóna D. Don in Edinb. new phil. journ. XVH, 158.
- Andrómeda tetragóna L. cod. Nro. 3003. bot. mag. t. 3181. Ross. bor., Sibiria America, max. borealis. 4. h Mertensiana G. Don dichlam. pl. III, 829. America maxime Andromeda cupréssima Hook. fl. bor. amer. II, 38. boreal. - occid. Mertensiana Bong. in mém. de l'ac. de St. Pét. II, 152. t. 5. 5. h ericoídes D. Don in Edinb, new phil. journ. XVII, 158.
Andrómeda ericoídes Pall. ross. II, 56. t. 73. f. 3. Sibiria. Erica asiatica Waitz Beschr. d. Gatt. u. Art. d. Haid. 157. 6. h hypnoides D. Don in Edinb. new phil. journ. XVII, 158. Europa et Sibiria indrómeda hypnoides L. cod. Nro. 3094; bet. mag. t. 2936. borealis. 7. ħ Stelleriana DC. prodr. VII, 611.
Andrómeda Stelleriana Pall. fl. ross. H, 58. t. 74. f. 2. America maxime boreal. - occid. Bryanthus Stelleri D. Don in Edinb. new phil. journ. XVII, 160. Erica Stelleriana Willd. sp. pl. 11, 387.

Menziesia empetriformis Pursh fl. Amer. sept. 1, 265.
8. 5 fastigiata D. Don in Edinb. new phil. journ. XVII, 158. Himalaya, Andromeda fastigiata Wall. in asiat. res. XIII, 304. pl. Tataria chinensis. rar. asiat. III, 394. cupressiformis Wall. in transact. of the Wern. soc. III, 407. XXIII. Andrémeda L. (Andromeda, filia pulchra regis aethiopici Cephei et Cassiepes; nomen a Linnaeo ob plantarum amoenitatem hujus generis usurpatum.) 1. 5 Polifolia L. cod. Nro. 3097. Hayne Arzn. Gew. III, t. 23. Europa media et bor., canadensis americana revoluta Hort. Sibiria, America Rhododendron polifolium Scop. fl. carn. I, 287. brit. et. foed. bor. β) ericoides Loud. urb. et frut. brit. H, 1106.
 γ) flore minimo et revoluto; bot. cab. t. 725.
 δ) glaucophylia (glaucifolia Wender.) Lk enum. pl. hort. Berel. I, 394.

e) grandiflora Lodd. bot. cab. t. 1714. () latifolia Lodd. bot. cab. t. 546; oleifolia G. Don dichl. pl. III, 829. 7) rosmarinifolia Pursh fl.. Amer. sept. I, 291. fl. ross. t. 70. f. B.

kalmiaefolia Hffinsgg Verz. d. Pfl. Kult. 1. Nachtr. 126. 8) subulata G. Don diohlam. pl. III, 829. 2. 5 japonia Thunb. fl. japon. 181. t. 22. Pieris japonica D. Don in G. Don diehl. pl: III, 832. 3. 5 villosa Wall. numer. list. Nro. 762.

Quae Andromeda sinensis Hort.?

Japonia.

Nepal.

XXIV. Portána Nutt.

(Portunus, nec Portuna, deus marinus, ob similitudinem hujus generis cum Leucothoë; sed dea marina Leucothea, nec Leucothoë, quae filia Orchamis, regis Bahyloniae.)

1. 5 floribunda Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n.

America borealis.

ser. VIII., 268. Andrómeda floribunda Pursh fl. Amer. sept. I, 488. bot. mag. t. 1566. Leucothoe floribunda D. Don in Edinb. philos. journ. XVH, 159. Zenobia floribunda DC. prodr. VII, 598.

XXV. Babétrys Nutt.

(ἐυ, bene, wohl, et βοτρυς, racemus, Traube, ob inflorescentiam.)

5 racemosa Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 269. America borealis.

Andromeda paniculata Walt. fl. carol. 138. II, t. 13.
- racemosa L. cod. Nro. 3102. l'Herit. stirp. nov. II, t. 13.

spicata Wats. dendrol. brit. t. 36.

tomentosa Dum. Cours. bot. cult. 2. edit. III, 495. Leucothoë spicata G. Don dichlam. pl. fil, 832.

Lyonia racemosa D. Don in Edinb. philos. journ. XVII, 159. Zenobia racemosa DC. prodr. VII, 598.

2. 5 bracteata Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 269. Amer. foed. austr.

XXVI. Tritómodon Turcz.

(τριτομος, trifidus, dreitheilig, et όδους, dens, Zahn, ob potala apice 3-dentata.)

5 japonicus Turcz, in bull. de la soc. d. nat. de Mose. XXI, 1.585. Japonia (?, an Java'?).

XXVII. Aegiálea Kiotzsch.

(Aegialeus Sidonis primus rex et Medeae frater.)

1. 5 phillyreaefolia Hook. icon. plant. II, t. 122 (sub Andromeda). America foed. austr. Pieris phillyreaefolia DC. prodr. VII, 599. Andromeda phillyreaefolia Hook. ic. pl. II, t. 122.

XXVIII. Ipigaea Swartz. (ἐπιγαιος, humifusus, auf der Erde liegend.)

1. 1. repens L. cod. Nro. 3105. bot, cab. t. 160. repos. t. 102.

3) rubicunda D. Don in brit. flow. gard. 2. ser. IV, t. 384. America borealis.

XXIX. Chamaedaphne Moench.

(χαμαι, humi, auf der Erde, et δαφνη, laurus, Lorbeer.)

1. 5 calyculata Moench meth. 457. Europa media et Andrómeda calyculata L. cod. Nro. 1304; bot. mag. t. 1296. borealis, Sibiria et Cassandra calyculata D. Don in Edinb. n. phil. journ. XVII, 158. America borealis. Lyonia calyculata Rchb. fl. exc. I, 414.

β) latifolia Lodd. bot. cab. t. 530.

7) nana Sims bot. mag. t. 862. bot. cab. t. 826. b) ventricosa Sims in bot. mag. t. 1286.

2. † angustifolia Pursh fl. Amer. sept. 1, 291 (sub Andromeda). America foederata Andromeda calyculata β. angustifolia Ait. hort. Kew IÍ, 70. australis. crispa Dsf. hort. Paris. et in enc. méth. suppl. I, 356. Cassandra angustifolia G. Don dichk pl. 111, 830.

XXX. Oxydendron DC.

(όξυς, acidus, scharf, i. e. sauer, et δενδρον, arbor, Baum, ob folia gustu acida.)

1. 5 arbóreum DC. prodr. VII, 601. America foederata Andromeda arborea L. cod. Nro. 1303. bot. mag. t. 905. Lyonia arborea D. Don in Edinb. new phil. journ. XVII, 159. (montes Alleghany).

XXXI. Lyonia Nutt.

(Joannes Lyon multas plantas in montibus Americae foederatae collegit et detexit, decennio tertio hujus saeculi morbo pernicioso subito periit.)

1. 5 paniculata Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 266. Wats. dendr. br. t. 37. America borealis. ligústrina BC. prodt. VII, 599. Digitized by GOOGLE Andrómeda ligústrina Muehlb. cat. pl. Amer. sept. 44.

paniculată Willd. sp. pl. 11, 612 (? L. cod. Nro. 3101.).

- L. nudiflora Mich. fl. bor. amer. I, 254.

parabolica nouv. Duh. I, 191. pilulifera et globulifera Hort.

- racemosa Lam. enc. méth. IV, 158. Vaccinium ligustrinum L. cod. Nro. 2707. β) salicifolia Wats. dendrol. brit. I, t. 38.

Andromeda Watsoniana Steud. nom. bot. ed. 2. I, 89.

2. 5 multiflóra Wats. dendrol. brit. II, t. 128.

America foed. austr. America foederata.

America borealis.

Andromeda polycantha Steud. nom. hot. ed. I, 89. 3. 5 capreaefolia Wats. dendrol. brit. II, t. 127.

4. 5 frondosa Nutt. gen. of N. Amer. pl. 1, 267.

Andromeda frondosa Pursh fl. Amer. sept. I, 295.

paniculata 6. foliosiflora Mich. 6. bor. amer. I, 225. racemosa Walt. fl. carol. 138.

Andrómeda rigida Pursh fl. Amer. sept. I, 292. bot. cab. t. 430.

5. 5 ferruginea Nutt. gen. of N. Amer. pl. 1, 266. Andromeda ferruginea Walt. fl. carol. 138. Vent. jard.

de Malm. t. 80. -- ferruginea β. fruticosa Mich. fl. bor. amer. l, 252.

β) rigida Nutt. gen. of N. Amer. pl. 266.

America foed. australis, Mexico.

XXXII. Leucóthoë (D. Don) DC. (Leucothoë, filia Orchami, regis Babyloniae.)

1. 5 axillaris Don in Edinb. new phil. journ. XVII, 159. Loud. arb. brit. et frutio. II, f. 908.

Andromeda axillaris Sol. Ait. in hort. Kew. II, 89.

America foederata orientalis.

β) longifolia Pursh fl. Amer. sept. I, 293; bot. mag. t. 2357.

2. 5 spinulosa G. Don dichl. pl. III, 832. Andromeda axillaris Mich. fl. bor. amer. I, 253. America foed. austr. (Georgia, Carolina).

- Catesbaei Walt. fl. carol. 137; bot. mag. 1955.

spinulosa Pursh fl. Amer. sept. 1, 293.

3. 5 lanceolata Dsf. cat. pl. hort. Paris. 136 (sub Andromeda). America foederata. Andrómeda Fontanesiana Steud. nomencl. bot. ed. 2. I, 88. ? Walteri Willd. enum. pl. hort. Berol. 453.

4. 5 acuminata G. Don dichlam. pl. III, 832.

America foed. austr Andrómeda acuminata Ait. hort. Kew. II, 70. Sm. ex bot. t. 89. (Georgia, Carolina).

formosissima Bartr. trav. tr. N. et S. Car. Georg.

laurina Mich. fl. bor. amer. I, 253.

lucida Jacq. ic. pl. rar. l. t. 79. populifolia Lam. enc. méth. l, 159. reticulata Walt. fl. carol. 137.

serrata et serratifolia Hort.

5.'5 coriacea DC. prodr. VII, 602. America foed. austr. Andrómeda coriacea Ait. hort. Kew. II, 70. bot. niag. t. 1095. (Carolina, Florida).

lucida Lam. enc. méth. l. 157. Mariana Jacq. ic. pl. rar. III, t. 465.

myrtifolia Salisb. prodr. pl. hort. Chap. Allert. 290. marginata nouv. Duh. I, 188. t. 40 et Pers. syn. pl. I, 401.

nitida Mich. fl. bor. amer. 1, 252.

rhomboidalis Veill. in nouv. Duh. 1, 192.

Lyonia marginata D. Don in Edinb. n. phil. journ. XVII, 159.

- rhomboidalis G. Don dichl. pl. III, 831.

β) flore rubro Lodd. bot. cab. t. 672.

6. 5 Mariana DC. prodr. VII, 602. America borealis.

Andrómeda Mariana L. cod. Nro. 3096; bot. mag. t. 1579. pulchella Salisb. prodr. pl. hort. Chap. Allert. 289.

Lyonia Mariana D. Don in Edinb. n. phil. journ. XVII, 159.

β) angustifolia Pursh fl. Amer. sept. I, 294. Pluk. mant. t. 448.

Digitized by GOOGLE

Trib. 4. Rhodoraceae (Cor. 1-petala; Caps. septicida; Gemmae strobiliformes).

XXXIII. Rhodedendren L. (podov, rosa, Rose, et devôpov, arbor, Baum.) A. Cal nullus aut cupulif. Cor. saepe 7- et 10-lobata; Germ. 6-pluriloc. 1. 5 Griffsthianum (nec Griffsthii Hook. fll.) Wight ic. pl. Ind. Himalaya (Bhutan). orient. t. 1203. Auklandii Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 2. t. 9. 2. 5 Thomsoni Hook. Rhodod. of Sikk. Himal. II, 2. t. 12. Himalaya (Sikkim). β) Candelabrum Hook. fil. Rhodod. of Sikk. Himal. II, 2. t. 29. 3. 3 grande Wight ic. pl. Ind. orient. t. 1202. 4. 3 Falconeri Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 1. t. 10. Himalaya (Bhutan). Sikkim - Himalaya. 5. 5 Jenkinsii Nutt. in journ. of bot. and. Kew. gd. misc. V, 362. 6. 5 argénteum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Him. II, 1. t. 9. fl. d. serr. V, t. 473—476. Bhutan. Sikkim. 7. 5 Windsorii Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. V, 357. 8. 5 Hodgsoni Hook. iii. Rhodod. of Sikk. Him. II, 1. t. 15. Bhutan. Sikkim. 9. 5 Shepherdii Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. V, 361. Bhutan. 10. 5 Hookeri Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. V, 359. Bhutan. 11. 5 calophyllum Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc, V, 362. Bhutan. 12. 5 eximium Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. V, 364. Bhutan. 3 venosum Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. mise. V, 365.
 3 planifolium Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. mise. V, 365.
 5 longifolium Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. mise. V, 366. Bhutan. Bhutan. Bhutan. 16. 3 Blumei Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. V, 366. 17. 5 Kendrickii Nutt. in ann. of nat. hist. 2. ser. XII, 10. Bhutan. Bhutan. ¹ 18. 55 arbóreum Sm. exot. bot. t. 6. bot. mag. t. 3290. bot. reg. t. 890. 1982. Himalaya. puniceum Roxb. fl. ind. II, 409.
β) flore albo; album Wall. pl. asiat. rar. t. 123. bot. mag. t. 3290.
Campbelliae Hook. fil. Rhodod. of the Sikk. Him. II, 3. t. 6. 7) flore candido maculato; cinnamomeum Wall. num. list. Nro. 760; bot. reg. t. 1982. 8) flore roseo, bot. reg. t. 1240; nilagiricum Zenk. pl. ind. t. 15.
c) flore roseo crispato; venustum D. Don in brit. fl. gard. 2 ser. t. 288. () foliis glabris undulatis; undulatum Sweet. brit. fl. gard. 2. ser. t. 341.

7) foliis glabris subtus pallide ferrugineis; Altaclarense Hook. bot. mag. t. 3423.

8) foliis subtus albo-tomentosis; Smithii Sweet brit. fl. gard. 2. ser. t. 50. ponticum 8. Smithii G. Don dichlam. pl. III, 843. i) foliis subtenuiter tomentosis; Russellianum Sweet br. fl. gard. 2. ser. t. 91. Catawbiense β. Russellianum G. Don dichlam. pl. III, 843. 19. 5 Metternichii S. et Z. fl. japon. 1, 23. t. 9. maximum Thunb. fl. japon. 181. Japonia. scabrum Don dichlam. pl. III, 446. Hymenanthes japonica Blume bijdr. 862. B. Calyx 5-fidus; Corolla subcampanulata; Folia saepe lepidota. 20. 5 Nuttallii Booth in journ. of bot. a. Kew. gard. misc. V, 355. Assam. 21. 5 Boothii Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gard. misc. V, 355. Bhutan. * 22. 5 Dalhousiae Hook. fil. Rhoded. of Sikk. Himal. II, 2. t. 1 et 2. fl. d. serr. V, t. 460-468. Sikkim. * 23. 5 Edgeworthii Hook. fil. Rhodod. of Sikk. Himal. H, t. 21. Sikkim. 24. 5 ciliatum Hook. ftl. Rhodod. of Sikk. Himal. II, 2. t. 24.
 25. 55 barbatum Wall. num. list. Nro. 767. bot. mag. t. 4381.
 Iancifolium Hook. ftl. Rhod. of Sikk. Himal. II, 2. t. 4. Sikkim. Nepal, Sikkim. 26. 5 glaucum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 2. t. 17. Sikkim. 27. 5 formosum Wall. (nec in num. list.) Nutt. journ. of bot. a. Kew. gård. misc. V. 354. 28. 5 pumilum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 2. t. 14. Assam. Sikkim.

C. Calyx parvus 5-lobus; Cer. subcampanulata; Folia saepe subtus pilosa.

29. 5 Teucanthum Bge in mem. d. sav. etrang. de Pét. II, 113.

*30. 5 campanulatum D. Don in transact. of the Wern. soc. III,

China borealis.

Himalaya.

409. bot. cab t. 1944. B) Wallichii Hook. Rhod. of Sikk. Himal. II, 4. t. 6.

7) aeruginosum Hook. Rhod. of Sikk. Himal. II, 5. t. 22.

				•
*	31.	53	niveum Heek. M. journ. of the hortic. see. VII, 78.	Silatin.
	32. 22	ì	lanatum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 5. t. 16.	Sikkim.
	33. 34	5	Wightii Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 4. t. 27. campylocarpum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 5. t. 30.	Sikkim.
•	J-12.	J	campylocarpum Hook. In: Idiod. Of Sikk. Hilliat. II, 5. t. 59.	Sikkim.
•			D. Calyx 5-lobus aut 5-dentatus; Cor. infundib Folia subtus lepidota.	uliformis;
;	35.	5	Maddeni Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 5. t. 18.	Sikkim.
* ;	36 .	5	einnabarinum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 5. t. 8.	Sikkim.
:	37.	5	Roylei Hook. Al. Rhod. of Sikk. Himel. II, 5. t. 7. Keysli Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. V, 353.	Bhutan.
		•		21.44.2
E.	. (Ca	lyx 5-lobus; Corolla rotata aut hypocrateriform Folia lepidota aut lanata.	is; Stylus brevis
	38.	5	vaccinicides Hook. in al. Rhod. of Sikk. Himal. II, 3.	Sikkim.
;	39 .	5	pendulum Hook. fil Rhod. of Sikk. Himal. II, 6, t. 13.	Sikkim.
			camelliceflorum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 5. t. 28.	
			sparsifiorum Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. V, 36	
•	42.	5	lucidum Nutt. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. V, 363.	Bhutan.
•	20.	J	lepidotum Wall. numer. list. Nro. 758. obovatum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 6.	Himalaya.
			β) elaeagnioides Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 6.	t. 23 B.
	•		salignum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 6. t. 23 A.	. 200.
	44.	5	mucronulatum Kir. in bull. de la soc. de nat. de Mosc.	•
			X, 155. et ? Turcz. XXII, 585.	China borealis.
4	15.	5	micranthum Kir. in bull. de la soc. d. nat. de Mosc.	
			X, 155. et Turcz. XXII, 586.	China borealis.
	F	ſ	Salux 5-lahus: Car ratata-infundihulifanmis le	ainis angustis.
	г.	•	Calyx 5-lobus; Cor. rotato-infundibuliformis, la Stylus gracilis; Folia lepidota.	einis angustis;
	A 62	5	virgatum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 7. t. 26.	Sikkim.
	1 U.	J	' triflorum Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 6. t. 19.	SIRRIUL
	47 .	5	nivale Hook. fil. Rhod. of Sikk. Himal. II, 7. t. 26 B.	
4	48.	5	setosum D. Don in tr. of the Wern. soc. III, 408. Hk. f.	
			Rhod. of Sikk. Himal. t. 20.	Sikkim, Nepal.
			G. Calyx 5-lobus; Corolla subcampanulata; Styl	ns gracilis:
			Folia saepe glaberrrima.	45 51401115,
•	49 .	5	Catawbiense Mich. fl. bor. amer. I, 256; bot. mag. t. 1671.	America fooderata
1	50	5	β) ellipticum Hffmsgg Verz. d. Pfl. Kult. 2. Nachtr. 494. macrophyllum G. Don dichlam. pl. III, 843.	America boroccid.
			Purshii G. Don dichlam. pl. III, 843.	America foederata
	•••	U	meximum β. album Pursh fl. Amer. 1, 297.	borealis.
	52 .	5	purpureum G. Don dichlam. pl. III, 843.	America foederata
•		٠	meximum γ. purpureum Pursh fl. Amer. sept. 1, 297.	orientalis.
		_	ponticum macrophyllum Lodd. catal.	
•	53.	5	maximum L. cod. Nro. 3092 bot. mag. t. 951.	America borealis.
			maximum L. roseum Pursh fl. Amer. sept. 1, 297.	•
			procérum Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 287. β) flore albo; alba Hffinsgg Verz. d. Pflanz. Kult. 2. Nachtr. l	09
			7) flore pallide purpureo; hybridum Hook, in bot. mag.	t 3454
			? latifolium Hoffmsgg Verz. d. Pflanz. Kult. 195.	0202.
			8) flore pallide roseo; bigener Lindl. bot. reg. t. 195.	
			fragrans Hort. et Paxt. mag. of bot. L 101. c. ie.	•
• ;	54.	5	pontieum L. cod. Nro. 3091. bot. mag. 650.	Oriens, Lusitania.
			laneifolium Moench meth. 45.	•
			β) folius lanceolatis subdeciduis; azaleoídes Gu. et H. Abb.	fr. H. t. 15.
			podticum β. subdeciduum Andr. bot. repos. t, 328.	,
			γ) foliis obtusis; obtusum Wats. dendrol. brit. II. t. 162	4.
			 8) flore albo; Lowei Loud. in Garden. Magaz. XI, 199. a) flore minore et foliis parvis; myrtifolium Lodd. bot 	ceh 000
• !	55	5	chrysanthum Pall. fl. ross. I, 44. t. 30.	Sibiria.
•	<i>-</i>	•	officinale Salisb. parad. Lond. t. 80.	ineulae Beringiae.
	56.	5	brachycarpum G. Don dichlam. pl. III, 843.	🦳 Japonia. 🗀
			Digitized by	Google"

```
57. 5 punctatum Andr. bot. repos. t. 36. Wats. dendr. brit. t. 162. f. A. America feederata
             minus Mich. fl. bor. amer. i, 258.
                                                                                                   australi-orientalis.
             parviflorum Hort.
                 β) flore majori immaculate, pallide roseo; bot. t. 37.
    Calyx 5-lobus; Cor. subrotata; Folia subtus saepe lepidota aut hirta.
 58. dahuricum (dauricum et davuricum) L. cod. Nro. 3088.
               β) foliis persist. atrovividibus; bot. reg. t. 194. bot. mag. t. 1888.
γ) foliis decidius, flore roseo; Pall. fl. ross. I, t. 32. bot. mag. t. 636.
δ) foliis deciduis, flore albo Turcz. in bull. de la soc. de Mosc. XXI, 501.

59. 5 parvifolium Adams in mem. de la soc. d. nat. de Mosc. IX, 237. palustre Turez. in DC. prodr. VII, 724.
60. 5 caucasicum Pall. fl. ross. I, 46. t. 31.

                                                                                                           Sibiria.
                                                                                                         Caucasus,
                β) flore roseo; pulcherrimum Lindl. in bot. reg. t. 1820.
γ) flore roseo; Nobleanum Lindl. bot. reg. t. 1820. f. l.
                                                                                                     montes pontici.
                 6) Aore extus stramineo, intus fulvo-maculato; stramineum
  Hook. in bot. mag. t. 3422.
61. 5 lapponicum Wahlenb. fl. suec. t. 249. bot. mag. t. 3106.
                                                                                                   Regiones arcticae.
             Azaléa lapponica L. fl. lapp. 89. t. 6. f. 1. Pall. fl. ross. 11, 52.
                    ferruginosa Pall. 1. ross. t. 70. f. 1.
          I. Calyx 5-lobus, Corolla hypocrateriformis; Folia lepidota.
  62. 5 ferrugineum L. cod. Nro. 3087. ft. austr. t. 255. bot. cab. 68.
                                                                                                   Pyrenaeus, Alpes.
                B) flore albo; Sweet in brit. flow. gard. 2. ser. t. 258.
63. 5 intermedium Tausch in Flora XIX, 36.
64. 5 hirsutum L. cod. Nro. 3069. Jacq. fl. austr. t. 98. bot. mag. t. 1853.
                                                                                                            Alpes.
                                                                                                            Alpes.

    β) latifolium Heppe in Flora XXIII, 525.
    γ) variegatum G. Don dichlam. pl. III, 844.

   K. Folia hispida; Cal. laciniae foliaceae; Stam. daepe 5—9 (Tsutsia).
  65. 5 R. Breynii Planch. in fl. d. serr, IX, 77.
             Azalea indica L. cod. Nro. 1195 ex p.
  66. 5 R. Kaempferi Planch. in fl. d. serr. IX, 77.
                                                                                                           Japonia.
             Azaléa indica L. cod. Nro. 1195 ex p.
 67. 5 indicum Sweet brit. fl. gard. 2. sér. t. 128.
Simsii Planch. in fl. d. serr. IX, 78.
                                                                                                   Java, in Japonia et
                                                                                                       China cultum.
             Azaléa indica Sims in bot. mag. t. 1480.

    β) Sore coccinco-flammeo; ignoscens Sweet in br. fl. gard. t. 128.
    γ) - purpureo; purpureum Sime in bot. mag. t. 3667.
    δ) - variegato; Azalea indica variegata Lindl. in bot. reg. t. 1716.

 e) - pleno incarnato; Azalea indica plena Sims in bot. mag. t. 1716.
68. 5 pulchrum Sweet brit. flaw. gard. 2. ser. t. 117.
7 Planta hybrida indicum Smithii Sweet in brit. gard. 2. ser. t. 154.
69. 5 Burmanni G. Don dichlam. pl. Ill, 845.
Japonia.
                                                                                                  R. ledifolii et Simsii,
             Azaléa rosmarinifolia Burm. fl. ind Hl. 845.
  70. 5 ledifolium G. Don dichlam. pl. III, 846.
                                                                                                             China.
             leucanthum Bge in mém. de sav. étrang. de Pét. II, 113 (teste DC. sed certe div.).
             Azaléa indica alba Lindl. in bot. reg. t. 811. bot. cab. t. 1253.

- ledifolia Hook. in bot. mag. t. 2901.
             liliiflóra Poit. in ann. de From. 1, 104.
                β) phoenizeum G. Don dichlam. pl. III, 846.
                       indicum speciosum Sweet in brit. flaw. gard. 2. ser. 284.
Azaléa ledifolia β. phoenízea Hook, in bot. mag. t. 3239. br. fl. gard. t. 128.
 71. 5 muoronatum G. Don dichiam. pl. III, 846.
Azalea muoronata Blume bijdr. 853.
                                                                                                             China.
  72. 5 R. Thunbergii Planch. in fl. d. serr. IX, 78.
                                                                                                           Japonia.
  Azaléa indica Thunb. fl. japon. 84.
73. 5 puníceum Planch. in fl. d. serr. IX, 77.
Azaléa punícea Sweet in ann. de From. I, 104.
                                                                                                           ? China.
 74. 5 proliefrum Poit. in ann. de From. I, 104 (sub Azaléa).

Azaléa purpurea Sweet in ann. d. From. I, 104.
                                                                                                           ? China.
  75. 5 decumbers G. Don diehl. pl. III, 846.
                                                                                                            China.
```

Danielsianum Planch. in fl. d. serr. IX, 79. macranthum Sweet brit. fl. gard. 2. sér. t. 261. Azaléa Danielsiana Paxt. mag. of bot. l, 129 c. ic. decumbens DC. prodr. VII, 718.

			•
76	. 5	latericium Planch. in fl. d. serr. IX, 80.	China.
· 77.	. 5	Azaléa indica lateritia Lindl. in bot. reg. t. 1700. obtusum Planch. in fl. d. serr. IX, 80.	China.
78	<u>}</u>	Azaléa obtusa Lindl. in journ. of the hort. soc. of Lond. 1, 1 amoenum Planch. in fl. d. serr. IX, 80. t. 885.	52. China.
		Azaléa amoena Lindl. in Paxt. fl. gard. 1852. t. 89. bot. mag. t. 47	28 .
79.	. 5	Farrerae Tate in Sweet brit. fl. gard. I, t. 95.	China.
80	. 5	Azaléa squamata Lindl in journ. of the hort. soc. I, 2. 152; bot. recalcynium Planch. in fl. d. serr. IX, 81.	China.
		Azaléa indica calýcina Lindl. in Paxt. fl. gard. 1852. t. 70.	•
81.	. 5	ramentaceum Planch. in fl. d. serr. IX, 81.	China.
89	5	Azaléa ramentácea Lindl. journ. of the hort, soc. of Lond. IV, 291. linearifolium S. et Z. Abh. d. m. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 2. 131.	c. 1c. Japonia.
83	· 5	molle S. et Z. Abh. d. m. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3. 131.	Japoni a. Japoni a.
•		Azaléa mollis Blume bijdr. 853.	Japonia.
84	5	Calleryi Planch. in fl. d. serr. IX, 81.	China.
85	· š	reticulatum G. Don dichlam. pl. Hl, 846.	Japonia.
86	. 5	vittatum Planch. in fl. d. serr. IX, 82.	China.
•		Azaléa indica vittata Hort. et fl. d. serr. IX, t. 86.	CIII-III
		β) punctata Planch. in fl. d. serr. IX, 82. t. 88.	
		Azaléa Bealii Hort. et Fort. in fl. d. serr. IX, 82.	
87	. 5	narcissifiórum Planch. in fl. d. serr. IX, 82.	China.
	•	Azaléa narcissiflóra Fort. in Hort.	
88	. 5	erispissorum Planch. in fl. d. serr. 1X, t. 87.	China.
	_	Azaléa crispiflóra Hook. in hot. mag. t. 4726.	
* 89	. 5	chinense (sinense) Sweet br. fl. gard. 1. ser. t. 290.	China.
		Azaléa sinensis Lodd. in bot. cab. t. 885.	
		β) macranthum Bge in mém. d. say. étr. de St. Pét. ff, 113 (sub A	zalea).
90	. 5	ovatum Lindl. in journ. of hort. soc. I, 149 (sub Azalea).	China
91	. 5	albiflórum Hook. fl. bor. amer. 11, 43. t. 33; bot. mag. t. 3870. A	perica bor. - occi
		•	
•		L. Species ignota.	
93	. 5	nobile Wall. numer. list. 1521.	dia orient Nepa
		XXXIV. Anthocoma (Anthopogon Rafin. Gentianearum genus) (ἀνθος, flos, Bluethe, et κομη, coma, Schopf.)	C. Koch.
1.	ħ		imalaya, Nepalia
	••	- aromaticum Wall, numer, list, Nro. 1520.	• • •
		Rhododendron Anthopogon D. Don in tr. of the Wern. soc. III, 4	09. Royle ill. t. 64 .
		, District District Control of the C	
		XXXV. Rhodothamnus Rehb. (ροδον, rosa, Rose, et θαμνος, virgultum, Gestraeuch	.
•			
1.	n		Alpes europeae,
			sibiria orientalis.
Z.	n	eamtschatieum Pall. fl. ross. I, 48. t. 33 (sub Rhododendro). Sil	oiria orie nt. c. insu
		XXXVI. Osmothamnus DC.	
		(όςμη, odor, Geruch, et θαμνος, virgulatum, Gestraeuc	ch.)
1	. 5	fragrans DC. prodr. VII, 715.	Sibiria arotica.
	-	Azaléa fragrans Adams in mém. de l'acad. d. sc. Pét. II, 332. t. 14	L
2	. 3	pallidus DC. prodr. VII, 715.	Sibiria.
		Azaléa ferruginea Pall. ross. II, 52.	
		- lapponica Pall. fl. ross. II, 70. f. l. A. B.	
		- pallida Turcz. cat. pl. baical. Nro. 745.	

XXXVII. Rhodóra Duh.
(apud Plinium herba nobis ignota, Galline incota et foliis urticae.)

1. 5 canadensis L. cod. Nro. 3086. bot. mag. i. 474. congesta Moench meth. 68. Rhododendron pulchellum Salisb. prodr. stirp. hort. Chep. Aftert. 287.

- Rhodóra G. Don dichlam. III, 848.

. XXXVIII. Azaléa L.

(άζαλειος, siecus, trocken, a solo natali nomen derivatum dicitur.)

A. Corymbi foliosi.

- 1. 5 pontica L. cod. Nro. 1194. bot. mag. t. 433 et 2383. Caucasus, Pontus, arbórea L. sp. pl. ed. 1. p. 150. Lithuania, Podolia. Anthodendron ponticum Rchb. in Moesl. Handb. d. Gew. K. 2. Aufl. 1, 309.
 - Rhododendron flavum G. Don dichl. pl. III, 847.
 ponticum Schreb. in act. nov. Upsal. I, 90.

β) flava Hffmsgg Verz. d. Pflanz. Kult. 2. Nachtr. 62. Rhododendron flavum coronarium Sweet br. fl. gard. 2. ser. t. 331.

- ignescens; Rhododendron flavum ardens Sweet br. fl. gard. 2. ser. t. 306.
- 8) flore albo, croceo, ochroleuco, cupreo et tricolore.
 2) spathulata Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. III, 335.
 35 fimbriata Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. III, 337 (s. descr.)
- 5 lugens Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. III, 337 (s. descr.)

5 viscosa L. cod. Nro. 1197. America borealis.

fragrans Rafin. ann. of nat. p. 12. virens Dum. Cours. bot. cult. ed. 2. III, 335.

Anthodendron viscosum Rchb. in Moessl. Handb. d. Gew. K. 2. Aufl. I, 309. Rhododendrum viscosum Torr. fl. of the north. a. middle sect. of the Un. St. I, 424. β) ornata; Rhododendron ornatum Sweet br. fl. gard. 2. ser. t. 137.

7) flore rubro, Andr. bot. cab. t. 441; Rhododendron venustum Salisb.

prodr. stirp. hort. Chap. Allert. t. 287.

8) fissa Ait. hort. Kew. ed. 2. I, 319; serótina Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. III, 336.

8) floribunda Ait. hort. Kew. ed. 2. I, 319; Dum. Cours. bot. cult. ed. 2. III, 334.

() vittata Ait. hort. Kew. ed. 2. I, 319.

5. 5 glauca Meerb. pl. sel. iç. pict. t. 6; Wats. dendr. t. 5. viscosa glauca Mich. fl. bor. amer. l, 151. America britannica et foederata borealis Rhododendrum glaucum_G. Don dichl. pl. III, 848. mediaque. viscosum glaucum Torr. fl. of the n. a. m. sect. of the Un. St. 425.

 5 hispida Pursh fl. Am. sept. I, 154. Wats. dendr. brit. t. 6. America Rhododendron hispidum Torr. fl. of the n. a. m. sect. of Un. St. I, 425. America foed. borealis.

7. 5 arborescens Pursh fl. Amer. sept. 1, 153. America foed. borealis. Rhododendron arborescens Torr. fl. of the n. a. m. sect. of Un. St. 1, 425.

8. 5 nítida Pursh fl. Am. sept. 1, 153. bot. reg. t. 414. America foed. borealiș. Rhododendron nitidum Torr. fl. of the n. a. m. sect of Un. St. 140.

B. Corymbi nudi.

9. 5 nudifióra L. cod. Nro. 1196. America borealis. periclymenoídes (Periclýmena Pers.) Mich. fl. bor. amer. I, 151.

Anthodendron nudiflorum Rchb. in Moessl. Handb. d. Gew. R. 2. Aufl. I, 309.

Rhododendron nudiflórum Torr. fl. of the n. a. m. sect. of Un. St. l, 424.

7) flore rubro, rutilante, coccineo, carneo, albo et versicolore.
8) - polyandro Pursh fl Americant I 150

- polyandro Pursh fl. Amer. sept. I, 152. e) flore partito; partita Ait. hort. Kew. ed. 2. I, 319.

ζ) ramis tomentosis; Govenianum Don in brit. flow. gard. III, t. 263 (s. Rhod.)

10. 5 speciosa Willd. enum. pl. hort. Berol. suppl. 10. Wats. dendr. t. 46. Hybrida species. Rhododendron speciosum G. Don dichl. pl. III, 848.

 β) coccinea; 'Azalea coccinea major Lodd. bot. cab. t. 624.
 I1. 5 bicolor Pursh fl. Amer. sept. I, 153. Trew. pl. sel. t. 48. Amerinudifiora & bicolor Ait. hort. Kew. ed. 2. I, 319. Rhododendron bicolor G. Don dichl. pl. Ill, 847. America foed. orientalis.

12. 5 canescens Mich. fl. bor. amer. I, 150. Wats. dendr. br. t. 116. America foed. australis. Rhododendron canescens G. Don dichl. pl. 111, 848.

13. 5 calendulácea Mich. fl. bor. amer. I, 151. bot. reg. t. 1454. aurantiaca Dietr. Darstell. vorz. Zierpfl. I, 5. t. 1. America foederata. nudiflóra coccinea Ait. hort. Kew. I, 202. pontica β. calendulácea Pers. syn. pl. l, 212. rubra Meerb. pl. select. ic. pict. t. 8.

Rhododendron calenduláceum Torr. fl. of the n. a. m. sect. of Un. St. I, 425.

23 itized by GOOGLE

China.

China.

```
β) flore croceo, albo, roseo, fulgido, cupreo et versicolore;
bot. mag. t. 1721 et 3437.
```

7) Morterii Sweet fl. gard. 2. ser. t. 10 (hybr. nudiflorae).

Trib. 5. Menziesiaceae (Cor. 1 - petala; Caps. septicida; Gemmae fl. nudae).

XXXIX. Bryanthus (S. G. Gmel.) D. Don. (βρυον, muscus Moos, et avθος, flos, Blume.)

1. 5 erectus Lindl. et Paxt. flow. gard. I, 97. t. 19. Patria ignota.

2. h Gmelini D. Don in Edinb. new philos. journ. XVII, 160. Camtschatca, Andromeda Bryantha L. cod. Nro. 3098. Pall. fl. ross. II, t. 74. f. 1. Sibiria orientalis. musciformis Poir. in enc. méth. suppl. 1, 353.

Erica Bryantha Thunb. diss. de Eric. Nro. 8.

Menziesia Bryantha Swartz in transact. of the Linn. soc. X, 378. t. 30. f. b.

XL. Phyllódoce Salisb.

(φυλλον, folium, Blatt, et δοκειν, videri, scheinen; nomen poeticum exemplo Linnaei, quia planta toto anno, etiam sub nive, foliis ornatur.)

1. h taxifolia Salisb. parad. Londin. t. 56. Europa, Asia Andrómeda coerúlea L. cod. Nro. 3095. fl. lapp. ed. 1.t. 1.f. 5. et America arcticae, - Daboecia Pall. fl. ross. Il, 57. mons Pyrenaeus.

taxifolia Pall. fl. ross. II, 64. t. 72. f. 2.

Erica coerúlea Willd. sp. pl. II, 393.

arctica Waitz Beschr. d. Gatt. u. d. Art. d. Heid. 189

Menziesia coerúlea Swartz in transact. of the Linn. soc. X, 377. t. 30. f. a.

β) flore carneo et candido Waitz Beschr. d. Gatt. u. d. Art. d. Heid. 190. 7) flore pentamero Waitz Beschr. d. Gatt. u. d. Art. d. Heid. 190.

2. † Pallasiana D. Don in Edinb. n. philos. journ. XVII, 159. Menziesia aleutica Spreng. syst. veg. 11, 202. Bong. in mém. de l'acad. de St. Pét. II, t. 3.

America arctica occid. (insulae).

3. h empetriformis D. Don in Edinb. n. phil. journ. XVII, 160. Menziesia empetriformis Smith in transact. of the Linn. soc. X, 280.

America foederata orientalis et media.

4. 5 Grahami Nutt. in transact. of the amer. phil. soc. n. ser. VIII, 269. empetriformis Grah. in bot. mag. t. 1176.

America borealioccidentalis.

Menziesia Grahami Hook. fl. bor. amer. 11, 40.

XLI. Daboecia (nec Daboeccia) D. Don. (Dabeci nomen hujus piantae hibernicum teste Rajo.)

1. h polifolia D. Don in Edinb. n. phil. journ. XVII, 160. Hibernia. Andromeda Paloecia L. cod. Nro. 3099 (syst. p. 406).
- montana Salisb. prodr. stirp. hort. Chap. Allert. 290. mons Pyrenaeus.

Erica Daboecii L. sp. pl. 509. Menziesia Daboecia DC. fl. franc. III, 674.

- polifolia Juss. in ann. du Mus. d'hist. nat. l, 55. t. 4. f. 1.

Vaccinium cantabricum Huds. fl. angl. I, 143.

β) flore albo Sweet brit. flow. gard. 2. ser. t. 276.

XLII. Menziesia Sm.

(Archib. Menzies, Scotus, chirurga, navarchum Vançouvre annis 1791—1794 comitatus, oras occidentali-boreales Americae permigravit.)

1. 5 urceolaris Salisb. parad. Londin. t. 44.

America bor.-occident. ferruginea Smith ic. ined. III, t. 56. DC. prodr. VII, 714. America foed, oriental.

5 globularis Salisb. parad. Lond. ad tab. 44. adnot. America ferruginea var. β. Sims bot. mag. t. 1571. pilosa Juss. in ann. du Mus. d'hist. nat. l, 56. Gu. et H. Abb. fr. H. t. 27.

Smithii Mich. fl. bor. amer. I, 235.

Azaléa pilosa Mich. in journ. d'hist. nat. l, 410. enc. méth. suppl. l, 520. Candollea azaleoídes Baum. hort. Bollw.

Not. Quae M. alba in horto nostro dendrologico culta?

XLIII. Loiseleuria Desv.

(Loiseleur-des-Longehamps, medicus Parisiensis, flora gallica bene meritus, † 1849.)

1. h procumbens Desv. journ. de bot. 1813. III, 35. Europa, Sibiria, Azaléa procumbens L. cod. Nro. 1199. fl. dan. t. 9. bot. cab. t. 762. Amer. bor. brit.

Digitized by GOOGIC

Chamaeoistus serpyllifollus Gray nat. arrang. of brit. pl. II, 401. Chamaelédon procumbens Link enum. pl. hort. Berol. I, 211. β) tomentosa Dum. Cours. bot. cult. 2. éd. lli, 336 (sub Azalea);

XLIV. Kalmia L.

[Peter Kalm Americam borealem medio saeculo XVIII permigravit, professor botanices finnicae universitatis Abo, † 1779.)

1. 5 latifolia L. cod. Nro. 3083. bot. mag. t. 175.

America borealis.

lucida, nitida et rubra Hort. 2. 5 angustifolia L. cod. Nro. 3084, bot. mag. t. 331.

America borealis.

β) marginata Hort.

γ) ovata Pursh fl. Amer. sept. I, 296.

3. 5 cuneata Mich. fl. bor. amer. 1, 257. America foed. australis.

4. 5 glauca Ait. hort. Kew. II, 64. t. 8. bot. mag. t. 177. America britannica et polifolia Wangh. in Schr. d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. VIII, 2. 129. t. 5. foederata borealis.

β) rosmarinifolia Pursh fl. Amer. sept. I, 296.

5. 5 hirsuta Walt. fl. carol. 138. bot. mag. t. 138. ciliata Bartr. trav. through N. a. S. Car. Georg. 18.

America foed, australis.

Trib. 6. Clethreae (Cor. pleiopetala; Caps. septicida).

XLV. Ammyrsine Pursh (1812).

(dμμος, arena, Sand, et μυρσινη, myrtus, Myrte.)

1. 5 buxifolia Pursh fl. Amer. sept. I, 301. bot. reg. t. 551. America foed. australis. Dendrium buxifolium Desv. in journ. de bot. 1813. III, 36. Fischera buxifolia Swartz in mém. de la soc. d. natur. de Mosc. V, 16. Ledum buxifolium Berg. act. Pétrop. 1777. 213. t. 3. f. 2. bot. reg. t. 531. - thymifolium Lam. enc. méth. III, 459. ill. d. genr. t. 363. f. 2.

- thymifolium Don dichl. pl. 111, 851. Leiophyllum buxifolium Ell. sk. of bot. of N. a. S. Car. 483 (nec Pers.).

 2. 5 serpyllifolium DC. prodr. VII, 730 (sub Leiophyllo). Am Ledum serpyllifolium l'Her. stirp. nov. aut nim. cogn. II, t. 10.
 3. 5 prostrata Sweet hort, brit. ed. 1. Nro. 28221. Am America borealis.

America borealis. Lyoni Sweet hort. brit. ed. 3. p. 444.

Leiophyllum prostratum Loud. arbor. et frut. brit. II, 1155.

XLVI. Cladothamnus Bong.

(πλαδος, ramus, Zweig, et θαμνος, virgultum, Gestraeuch.)

1. 5 pyrolaeflórus Bong. in mém. de l'ac. de Pét. 6. sér. II, 156. t. 1. America arctica Tolmiaea occidentalis Hook. fl. bor. amer. II, 44. occidentalis.

XLVII. Ledum L.
(ληδον apud Veteres: Cisti species ladaniferae.)
1. 5 paluştre L. cod. Nro. 3085. bot. cab. t. 560. Europa med. et bor., Sibiria, Amer. arct.

β) decumbens Ait. hort. Kew. ed. 2. III, 48. 2. 5 latifolium Ait. hort. Kew. ll, 65. Gu. et H. Abb. fr. Holzart. t. 50. America britannica groenlandicum Retz. fl. Scand. prodr. 2. ed. 493. et foederata borealis. palustre β. latifolium Mich. fl. bor. amer. 1, 259.

B) canadense Lodd. bot. cab. t. 1049.

3. 5 glandulosum Nutt. in transact. of the am. phil. soc. n. America bor.-occid. ser. VIII, 270.

XLVIII. Bejaria (nec Befaria L.) Mut.

(Bejar, professor botanices Gaditanus exeunte saeculo XVIII.) 1. 5 racemosa Vent. jard. du Cels t., 51. America foed. austr.

paniculata Mich. fl. bor. amer. I, 280. t. 26.

XLIX. Elliotia Muchlenb.

(Steph. Elliot, botanices professor urbis americanae Charlestown, † 1830.) 1. 5 racemosa Muchinb. in Ell. sk. of the bot. of S. Car. a. Fl. I, 448. America foed.-austr.

L. Clethra Gaertn.
(χληθρα apud Veteres, Alnus, Erle, ob foliorum similitudinem.)
1. 5 alnifolia L. cod. Nro. 3112. Gu. u. H. Abb. fr. Holzart. t. 76. America borealis. dentata Ait. hort. Kew. II, 73.

23) Rized by Google

2. 5 tomentosa Lam. enc. meth. II, 46. Gu. et H. Abb. fr. H. t. 77. America foederata. alnifolia Walt. fl. carol. 136.

> β. tomentosa (pubescens Ait.) Mich. fl. ber. amer. I, 260. incana Pers. syn. pl. I, 483.

pubescens Willd. enum. pl. hort. Berol 455; Wats. dendrol. brit. t. 39.

5 scabra Pers. syn. pl. 482. America foed. austr. 4. 5 paniculata Ait. hort. Kew. II, 73. America foed. austr.

5. 5 acuminata Mich. fl. bor. amer. I, 260. bot. cab. 1427. America foed. austr. montana Bartr. in cat. Fras. et Lois. in nouv. Duh. V, 130.

6. 5 barbinervis S. et Z. Abh. d. m. phys. Kl. d. baier. Ac. d.W. IV, 3. 128 Japonia. ? japonica Thunb. (ubinam?) teste Steud. nomencl. bot. ed. 2. 1, 383.

Fam. 101. Pyroleae.

LI. Chimophila (nec Cheimaphila) Pursh.

(χειμα, χειμων, hyems, Winter, et φιλειν, amare, liehen; ob folia sempervirentia.)

1. h umbellata Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 274. Europa borealis et corymbosa Pursh fl. Amer. septentr. I, 300. media, Sibiria, Mexico, Pýrola umbellata L. cod. Nro. 31 16; bot. mag. t. 897; fl. dan. 1336. America borealis. frutescens Gilib. fl. lithuan. V, 195.

β) mexicana DC. prodr. VII, 775.

 h maculata Pursh fl. Amer. septentr. I, 300.
 Pýrola maculata L. cod. Nro. 3117; bot. mag. t. 897. America borealis.

3. h Menziesii Spreng. syst. veget. II, 317. America boreali-occid. Pýrola Menziesii R. Br. in transact. of the Werner. soc. V, 245.

Fam. 102. Cyrillese.

LII. Cyrilla (rectius Cirilla) Garden. (Domen. Cirillo, medicinae professor Neapoli de plantis neapolitanis et hortensibus plura in lucem edidit, † 1799.)

1. 55 racemisióra (racemosa Dun. et Loud.) L. cod. Nro. 1620. America foederata caroliniana Mich. fl. bor. amer. I, 158. bot. mag. t. 2456. austro-orientalis. Itea caroliniana Lam. illustr. d. genr. t. 147. f. 2.

Cyrilla Marsh. arb. amer. 13.

racemiflora Hort.

(Franz. Clifton, medicus anglicus dimidia parte prima saeculi XVIII, multum de Hippocrate disseruit.)

1. 5 ligustrina Gaertn. d. fr. et sem. pl. III, 2. 246. t. 225. America foeder. austr. Mylocarpum ligustrinum Willd. enum. pl. hort. Berol. 454; bot. mag. t. 1625.

Fam. 103. Myrsinaceae.

LIV. Maesa Forsk.

(Maas nomen aegyptiacum M. lanceolatae Forsk.)

1. 5 acuminata A. DC. prodr. VIII, 77. Nepal. lanceolata Don prodr. fl. nepal. 148. Bacobotrys acuminata Spreng. syst. veget. V, 89.

lanceolata Spreng. syst. veget. IV, 2. 83.
2. 5 montana A. DC. prodr. VIII, 79. nemoralis A. DC. in transact. of the Linn. soc. XVII, India orientalis, Nepal, China. 134 (excl. syn. Vahl et Forst.).

Bacobotrys indica Wall. numer. list. Nro. 2318 B.

nemoralis Roxb. fl. ind. II, 232. Mart. amoen. bot. Monac. t. 5. β) Fol. lanceolata; Baeobotrys indica Hook. in bot. mag. t. 2052.

γ) Fol. angusta; Baeobotrys indica Wall. in Roxb. fl. ind. II, 230 (ex p.).
3. 5 Chisia Don prodr. fl. nepal. 148.
Nepa dioica DC. prodr. VIII, 79.
Baeobotrys indica Wall. in Roxb. fl. ind. II, 230 (ex p.). Nepal.

4. 5 argéntea Wall. in Roxb. fl. ind. II, 233. ann. d. sc. nat. 2. sér. XV, t. 5. Nepal. Bacobotrys lanceolata Wall. numer. list. Nro. 2316.

Digitized by

5. 5 macrophylla Wall. in Roxb. fl. ind. II, 234. Nepal. ? tomentosa Don prodr. fl. nepal. 148.

Baeobotrys macrophylla Wall. num. list. Nro. 2325.
6. 5 chinensis (sinensis) A. DC. in ann. d. sc. nat. 2. sér. XVI, 80. China. β) glabrior Champ. in journ. of bot. and Kew. gd. misc. IV, 300.
7. 5 Doraena Blume in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3. 138.
Doraena japonica Thunb. fl. japon. 6 et 84.
8. ? coriácea Champ. in journ. of bot. a. Kew. gd. misc. IV, 300. Japonia. China. LV. Imbelia Burm. (nomen zeylanicum.) 1. § floribunda Wall. in Roxb. fl. ind. II, 291. India orientalis, Nepal.' esculenta Don prodr. fl. nepal. 147. \$ vestita Roxb. fl. ind. 11, 288. India orientalis, Nepal. 3. § Ribes Burm. fl. ind. 62. t. 23. Ceylonia, India orient. Burmanni Retz observ. bot. IV, 23. c. ins. Philipp., China, Cochinchina. indica Gmel. syst. 1, 218. Antidesma Ribes Raeusch. nomencl. bot. 287. β) Silettensis; E. Ribes Wall. in Roxb. fl. ind. II, 285. γ) garcinifolia Wall. num. list. Nro. 2304 (Ardisia crenulata Bl. bijdr. 686). LVI. Choripétalum A. DC. (χωρις, separate, getrennt, et πεταλον, petalum, Blumenblatt, ob petala separata.) 1. § undulatum A. DC. in transact. of the Linn. soc. XVII, 131. Mýrsine ? undulata Wall. in Roxb. fl. ind. II, 299. Embelia Nagushia Don prodr. fl. nepal. 147. LVII. Samara Schreb. (derivatio mihi plane dubia.) 1. 5 obovata Champ. in journ. of bot. and Kew. gd. misc. IV, 301. China. ` Choripétalum obovatum Benth. in Lond. journ. of bot. 1, 490. Benthamii Hance in Walp. ann. bot. system. III, 10. LVIII. Myrsine L. (μυρσινή et μυρτος, myrtus, Myrte, ob similitudinem hnjus plantae.) 1. 5 floridana A. DC. in transact. of the Linn. soc. XVII, 107. America foederata. Bumelia ? punctata R. et S. syst. veget. IV, 498. Sideróxylon punctatum Lam. illustr. d. genr. 2160. 2. 5 excelsa Don prodr. fl. nepal. 147. Nepal. 3. 5 capitellata Wall. in Roxb. fl. ind. II, 295; bot. mag. t. 3222. India orientalis, β) angustifolia Champ. journ. of bot. and Kew. gd. IV, 301.
γ) grandiflóra A. DC. prodr. VIII, 95.
δ) parvifolia A. DC.; lanceolata Wall. num. list. 2297.
4. 5 bifaria Wall. in Roxb. fl. ind. II, 296. Nepal. India orientalis. Potama Don prodr. fl. nepal. 146. 5. 5 semiserrata Wall, in Roxb. fl. ind. ll, 294; tent. fl. nepal. t. 24. Nepal. 6. 5 sessilis Don prodr. fl. nepal. 146. Nepal. 5 subspinosa Don prodr. fl. nepal. 147. Nepal. 8. ? nertifolia S. et Z. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3. 137. Japonia. LIX. Ardisia L. (dρδις, cuspis, Spitze, ob antheras cuspidatas.) 5 Pickeringia Torr. et Gr. in DC. prodr. VIII, 124. Cyrilla paniculata Nutt. in Sill. amer. journ. V, 290. America foed, australis. Pickeringia paniculata Nutt. in journ. acad. Philad. VII, 1. 95. 2. 3 floribunda Wall. in Roxb. fl. ind. II, 272. Nepal. 3. 5 pauciflora Heyne in Roxb. fl. ind. II, 279. China, Cochinchina, β) cymosa Blume bijdr. 689. India orientalis. 4. h macrocarpa Wall. in Roxb. fl. ind. II, 277. Nepal. 5. h crispa A. DC. in transact. of the Linn. soc. VXII, 124. Japonia, China, ins. Philippinae, crenulata Lodd. bot. cab. t. 2 (crenata bot. mag. t. 1950). glandulosa Blume bijdr. 690. lentiginosa Lindl. in bot. reg. t. 553. India orientalis, Java. Bladhia crispa Thunb. fl. japon. 97; Banks in Kaempf. ic. pl. sel. t. 7. ic. med. β) elegans Andr. bot. repos. t. 623; Wall. num. list. Nro. 2262. crenata Roxb. fl. ind. II, 276.

6. † primulaefolia Gardn. et Ch. in journ. of bot. a. Kew gd. misc. I, 324. China. 7. 5 punctata Lindl. in bot. reg. t. 827. China. Lindleyana Dietr. syn. plant. I, 617. China. 8. 5 pentagóna A. DC. in transact. of the Linn. soc. XVII, 124. quinquegóna Blume bijdr. 689. 9. ħ glabra A. DC. in transact. of the Linn. soc. XVII, 350. Japonia. Bladhia glabra Thunb. in transact. of the Linn. soc. II, 331. 10. ħ japonica Blume bijdr. 690. Japonia, China. Bladhia japonica Thunb. fl. japon. I, 96. t. 18.

β) Caule erecto; Morr. et Dne bull. de l'acad. de Brux. 1836, 171.
odontophylla Lindl. in bot. reg. t. 1892. 11. 5 thyrsiflóra Don prodr. fl. nepal. 148. Nepal. Fam. 104. Aegiceraceae. LX. Aegiceras Gaertn. (diξ, capra, Ziege, et κερας, cornu, Horn, ob'fructum elongatum et arcuatum.) 1. 5 major Gaertn. de fr. et sem. I, 216, t. 46. India orientalis, fragrans Koen. in ann. of bot. I, 131. t. 3. China, Australia. obovatum Blume bijdr. 693. Rhizóphora corniculata L. cod. Nro. 3432. Fam. 105. Sapotaceae. LXI. Achras L. (άγρας, apud Graecos Pirus sylvestris, ob fructus edules.) 1. 5 Sapóta (Zapota Aut.) L. cod. Nro. 2550; bot. mag. Culta inter tropicos et . 3111 et 3112. in Japonia, Chinaque Sapóta Achras Mill. dict.; Gaertn. de fr. et sem. II, t. 104. sed in India occidentalis β) Sapotilla P. Browne civ. a. nat. hist. of Jam. 200. indigena. γ) Fructu sphaerico; Sloane voy. to the isl. Mad., Jam. etc. II, 171. t. 230. 8) Corolla apice 3 - dentata; ? Mimusops hexandra Wall. num. list. Nro. 4148. LXII Sideréxylen L. (σιδηρον, ferrum, Eisen, et ξυλον, lignum, Holz.) Wightianum Wall. num. list. Nro. 4147; H. et Arn. bot. Beech. voy. 196. t. 41.
 Sattenuatum A. DC. prodr. VIII, 178. Mimusops? attenuata Wall. numer. list. Nro. 4150. China (Macao). India orientalis, insulae Philippinae, β) acuminatum (sub Chrysophyllo) Boj. hort. Maurit. 197. China. 3. 5 Cantoniense Lour. flor. cochinch. 151. China (Canton). 4. 3 decandrum L. cod. Nro. 1548b. America foed. australis. LXIII. Bumelia Swartz. (βουμελια apud Graecos Fraxinus, Esche.) 1. 5 lycioídes Gaertn. fil. suppl. carpol. 127. t. 120. Mexico, pubescens Ten. del. sem. hort. Neapol. 1827. America foederata Sideróxylon laeve Walt. fl. carol. 100. australis: - lycioides Willd. sp. pl. I, 1090. 2. 3 tenax Willd. sp. pl. I, 1085. America foederata chrysophylloides Pursh fl. Amer. sept. I, 155. australis (Carolina). Chrysophyllum carolinense Jacq. observ. bot. III, 3. t. 54. Sideróxylon chrysophylloides Mich. fl. bor. amer. I, 123. - sericeum Walt. fl. carol. 100. tenax L. cod. Nro. 1545. 3. 5 tomentosa A. DC. prodr. VIII, 190. America foed. austr. 4. 5 lanuginosa Pers. syn. pl. 1, 237. America foed. austr. Sideróxylon lanuginosum Mich. fl. bor. amer. I, 155. 5. h reclinata Vent. choix d. plant. t. 22. America foed. austr. Sideróxylon reclinatum Mich. fl. bor. amer. I, 122.

LXIV. Bassia Koen.

(Ferdin. Bassi, medicus Bononiensis et professor botanices, † 1774)

1. 5 butyrácea Roxb. in asiat. res. VIII, 477. Himalaya, Nepal.

6. 5 oblongifolia Nutt. gen. of N. Amer. pl. I, 135.

Digitized by GOOGLE

America foed. media.

Fam. 106. Styracaceae.

LXV. Sympleces Jacq. (συμπλοχος, connexus, zusammengeluegt, ob calycem cum ovario connatum.) 1. 35 tinctoria l'Her. in transact. of the Linn. soc. I, 176. America foederata. Hopea tinctoria L. cod. Nro. 5735; Catesb. nat. hist. of Car. t. 54, 2. 5 Loha Don prodr. fl. nep. 144.
3. 5 Sumuntia Don prodr. fl. nep. 145.

β) floribunda Wall. num. list. Nro. 4419.
4. 5 leptostachys S. et Z. in Abh. d. m. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3. 134. Nepal. Nepal. Japonia. 5. 5 theophrastaefolia S. et Z. in Abh. d. m. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3. 134.
6. 5 neriifolia S. et Z. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3. 134.
7. 5 japonica A. DC. prodr. VIII, 255. Japonia. Japonia. Japonía merid. β) crassifolia Champ. in journ. of bot. and Kew gd. misc. IV, 303. lucida S. et Z. fl. japon. 1, 56. t. 24. 8. 5 prunifolia S. et Z. in Abh. d. m. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3. 133. Japonia. 9. 5 myrtacea S. et Z. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3. 133. Japonia. 10. 3 lancifolia S. et Z. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 3, 133. Japonia. 11. 5 racemosa Roxb. fl. ind. ed. 1832. II, 539. India orient., Nepal. thesefolia Don prodr. fl. nepal. 145.
12. 3 nervosa A. DC. prodr. VIII, 256.
racemosa Wall. numer. list. Nro. 4418. Nepal. 13. 5 ramosissima Wall. num. list. Nro. 4425. Nepal. 5 crataegoides Don prodr. fl. nepal. 145. paniculata Wall. num. list. Nro. 4427. Nepal, Himalaya. Lhodra crataegoides Dne in Jacq. voy. aux Ind. 103. t. 110. 15. 5 sinica Ker in bot. reg. t. 710. China. ? Myrtus chinensis Lour. fl. cochinch. I, 383. 16. 5 microcarpa Champ. in journ. of bot. and Kew. gd. misc. IV, 304. China. 17. 5 odoratissima Champ. in journ. of bot. and Kew. gd. misc. IV, 304. China. LIVI. Styrax L. (Jam apud Veteres gummi et arbor; nomen arabicum assthirax, a voce: stiria, i. e. gutta, Tropfen.) 5 officinalis L. cod. Nro. 3119; bot. cab. t. 928.
 5 pulverulenta Mich. fl. bor. amer. II, 41. Oriens, Graecia, Dalmat. Virginia, Carolina. laevigata Sims in bot. mag. t. 921.
3. 5 grandifolia Ait. hort. Kew. II, 75; Wats. dendr. brit. t. 129. America foederata. grandiflóra Mich. fl. bor. amer. II, 41. officinalis Walt. fl. carol. 140. 4. 55 Obassia S. et Z. II. japon. 1, 93. t. 46. Japonia. 5. 5 suberifolia H. et Arn. in bot. of Beech. voy. 196. t. 40. China australis. 6. 5 odoratissima Champ. in journ. of bot. a. Kew gd. misc. IV, 304. China. 7. 5 japonica S. et Z. fl. japon. 1, 53. t. 23. Japonia australis. 8. 5 americana Lam. enc. méth. I, 82. America foederata glabra Cav. diss. VI, 500. t. 188. f. 1. australis. laevis Walt. fl. carol. 140. ? laevigata Ait. hort. Kew. II, 75. octandra l'Her. stirp. aut min. cogn. II, t. 17. LXVII. Pteróstyrax S. et Z. (πτερον, ala, Fluegel, et στυραξ, Styrax, Storaxbaum, ob drupam alatam.) 5 corymbosa S. et Z. fl. jap. l, 94. t. 47.
 5 micrantha S. et Z. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Japonia australis. Acad. IV, 2. 132. Japonia. 3. 5 hispida S. et Z. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Acad. IV, 2, 132. Japonia. LXVIII. Halesia L. (St. Hales, clar. autor operis gravissimi "vegetable statiks", sacerdos pagi Toddington in comitate Midlesex, † 1671.) 1. 5 tetraptera L. cod. Nro. 3443; bot. mag. t. 910. America foed. austr. 2. 5 diptera L. cod. Nro. 3443; bot. cab. t. 1172. America foed. austr. 3. 5 parviflóra Mich. fl. bor. amer. II, 40. America foed. austr.

Fam. 107. Ebenaceae.

LXIX. Respidies A. DC. (anagramma vocis Diospyri.)

1. 5 vaccinoídes A. DC. prodr. VIII, 220. Diospýros vaccinioídes Lindl. in Hook. exot. fl. t. 139. China, Malaeca.

LXX. Diospyros L.

(Διοςπυρος, i. e. Jovis triticum, h. l. fruges, jam apud Graecos Diospyros Lotus L.)

1. 5 texana Scheele in Linn. XXII, 145.

Texas. 2. 5 virginiana L. cod. Nro. 770; Mich. arbr. for. de l'Am. t. 12. America foederata. cóncolor Moench meth. 470.

β) microcarpa Raf. med. fl. II, 153.

pubescens Pursh fl. Amer. sept. 265.
3. 5 Lotus L. cod. Nro. 7701; Pall. fl. ross. t. 58.
4. 5 Morrisiana Hance in Walp. ann. bot. system. Ill, 14.
5. 5 Kaki L. fll. suppl. 439; Kaempf. amoen. p. 806. c. ic. chinensis Blume in cat. hort. Buit. 110.

β) cordata Wight ic. pl. Ind. orient. t. 415.

6. 3 japonica S. et Z. in Abh. d. math. phys. Kl. d. baier. Ac. IV, 2. 136.

Kaki β. glabra Thunb. fl. jap. 158. 7. 3 eriantha Champ. in journ. of bot. and Kew. gd. misc. I, 324.

8. 5 grata Wall. num. list. Nro. 2142.

China, Transc., Pontus. China (Hongkong). China, Japonia.

Japonia.

China. Nepal.

Achras L. LXI. Sapota L. (Zapota Aut.) 1. Sapotilla P. Browne 1 β. Acosta Lour. VI. spicata Lour. 1 Aegialea Klotzsch XXVII. phillyreaefolia C. Koch 1. Aegiceras Gaertn. LX. fragrans Koen. 1. major Gaertn. 1. obovatum Blume 1. Agapetes D. Don V. Acosta DC. VI, 1. Dunaliana C. Koch 2. venosa C. Koch. I. Ammyrsine Pursh XLV. buxifolia Pursh 1. Lyoni Sweet 3. prostrata Sweet 3. Andrachne frutescens Ehr. XII, 4. Andromeda L. X. acuminata Ait. XXXII, 4. americana Hort. I. angustifolia Pursh XXIX, 2. arborea L. XXX, 1. axillaris Mich. XXXII, 2. Sol. 1. baccata Wangenh. IV, 2. bracteosa DC. XVI, 1. Bryantha L. XXXIX, 2. calyculata L. XXIX, 1. canadensis Hort. 1. . cassinefolia Vent. XIX, 1.

Andromeda Catesbaei Walt. XXXII, 1. coerulea L. XL, 1. coriacea Ait, XXXII, 5. crispa Desf. XXIX, 2. cupressiformis Wall. XXII, 8. cupressina Hook. XXII, 4 Daboecia Pall. XL, 1 et L. XLI, 1. dealbata Lindl. XIX, 1 β. elliptica S. et Z. XVIII, 4. ericoides Pall. XXII, 5. fastigiata Wall. XXII, 8. ferruginea Nutt. XXXII, 5. floribunda Sims XXIV, 1. Fontanesiana Steud. XXXII, 3. formissima Bartr. XXXII, 14. formosa Wall. XVIII, 1. frondosa Pursh XXXI, 4. glaucifolia Wender. 1 8. ğlaucophylla Lk 18 globulifera Hort. XXXI, 1. hypnoides L. XXII, 6. japonica Thunh. 2 kalmiaefolia Hffmsgg 1 n. lanceolata Don XVIII, 2. - Desf. XXXII, 3. laurina Mich. XXXII, ligustrina Muehlb. XXXI, 1. lucida Jacq. XXXII, 4. et Lam. 5. luridifolia Gawl. I, 27. lycopodioides Pall. XXIII, 1. marginata nouv. Duh. XXXII, 5. Mariana Jacq. XXXII, 5. L. 6.

Digitized by GOOGLE

Andromeda Mertensiana Bong. XXII, 4. montana Salisb. XLI, 1. musciformis Poir. XXXIX, 2. myrtifolia Salisb. XXXII, 5. nitida Mich. XXXII, - 5. oleifolia Hort. 1 a ovalifolia Wall. XVIII, 3. paniculata Walt. (et L.?) XXV, 1. Willd. XXXI, 1. - 6. foliosiflora Mich. XXXI, 4. parabolica Duh. XXXI, 2. phillyreaefolia Hook. XXVII, 1. pilulifera Hort. XXXI, 1. Polifolia L. 1. polyenthe Standard XXVII. polyantha Steud. XXXI, 2. populifolia Lam. XXXII, 4. pulchella Salisb. XXXII, 6. pulverulenta Bartr. XIX, 1 β. racemosa L. XXV, 1.
- Lam. XXXI, I. Walt. 4 Redowskii Ch. et Schlcht. XXII, 2. reticulata Walt. XXXII, 4. revoluta Hort. 1. rhomboidalis Duh. XXXII, 5. rigida Pursh XXXI, 4 et Nutt. 5 β. rosmarinifolia Pursh 1 η. serrata et serratifolia Hort. XXXII, 4. sinensis Hort. ad fin. speciosa Mich. XIX, 1. spicata Walt. XXV, 1. spinulosa Pursh XXXII, 2. squamulosa Don XVIII, 2. Stelleriana Pall. XXII, 7. taxifolia Pall. XL, 1. tetragona L. XXII, 3. tomentosa Dum C. XXV, 1. venulosa DC. XVI, 3. villosa Wall. 3. Walteri Willd. XXXII, 3 Watsoniana Steud. XXXI 1 β. Anthocoma C. Koch XXXIV. aromatica C. Koch 1. Anthodendron nudiflorum Rehb. XXXVIII, 9. ponticum Rehb. XXXVIII, 1. viscosum Rchb. XXXVIII, 4. Antidesma Ribes Raeusch. LV, 3. Arbutus L. XII. Acadiensis L. 9 et XX, 1. alpina XIII, 1. Andrachne L. 4. andrachnoides Lk 3. buxifolia Stok. XIII, 2. crispa Hffsmgg 1 γ. filiformis Lam. II, 1. glauca Loud. XIV, 3. hibernica Hort. 1 η . integrifolia Lam. 5. Salisb. 4. Sims 18. hybrida Ker. 2. lanceolata Lam. 9. laurifolia L. ßł. 8 β. lucida Hort. 4. Madrono Humb. XVI, 1. Menziesii Pursh 8.

Milleri Mayes 2 β.

Arbutus nuda Hook. et Arn. XVI, 1 β. obtusifolia Loud. XIV, 2. - Rafin. 8 · procera Dougl. 7. procumbens Kluck XIII, 3. Salisb. XIII, 2. punctata Hook. et Arn. pungens Hook. et Arn. XIV, 1. salicifolia Hffmsgg 1 β. serratifolia Lodd. 4 β. - Salisb. I. Sieberi Klotzsch 6. thymifolia Ait. II, 1 tomentosa Pursh XVI, 1. Unedo L. 1. Uva ursi L. XIII, 2. Arctostaphylos Adans. XIII. acuta Nutt. XIV, 6. alpina Spreng. 1. cordifolia Lindl. XIV, 2. glauca Lindl. XIV, 3. Hookeri Don XIV, 1. officinalis Wimm. et Gr. c. pumila Nutt. XIV, 5.
tomentosa DC.. XVI, 1.
- β. arguta DC. XVI, 2.
Uva ursi Spreng. 2. Ardisia L. LIX. crenata bot. mag. 5 et Roxb. 5 β. crenulata Blum. LV, 3 7. Lodd. 5. crispa A. DC. 5. cymosa Blume 3 β. elegans Andr. 5 β. floribunda Wall. glabra A. DC. 9. glandulosa Blume 5. japonica Blume 10. lentiginosa Lindl. 5. Lindleyana Dietr. macrocarpa Wall. 4. odontophylla Lindl. 10 β. pauciflora Heyne 3. pentagona A. DC. 8. Pickeringia T. et Gr. 1. primulaefolia Gardn. et Champ. 6. punctata Lindl. 7. quinquegona Blume 8. thyrsiflora Don 11. Azaļea L. XXXVIII. amoena Lindl. 78. arborea L. 1. arborescens Pursh 7. aurantiaca Dietr. 13. Bealii Hort. XXXIII, 86 β. bicolor Pursh 11. calendulacea Mich. 13. canescens Mich. 12 chinensis Lodd. XXXIII, 89. coccinea major Lodd. 10 f crispiflora Hook. XXXIII, 88 Danielsiana Paxt. XXXIII, 75. decumbens DC. XXXIII, 75. ferruginea Pall. XXXVI, 2. ferruginosa Pall. XXXIII, 60. fimbriata Dum. C. 2.

Azalea flava Hffmsgg 1 β. floribunda Dum. C. 4 fragrans Adans. XXXVI, 1. Rafin. 4. glauca Meerb. 5. hispida Pursh 6. indica L. XXXII, 65. 66. et Sims. 68.
- Thunb. XXXIII, 72. alba Lindl. XXXIII, - calycina Lindl. XXXIII, 80.
- latericia Lindl. XXXIII, 76.
- vittata Hort. XXXIII, 86.
lapponica L. XXXIII, 60.
- Pall. XXXVI, 2. ledifolia Hook, 69. lugens Dum. C. 3. macrantha Bge XXXIII, 89 β. mollis Blume XXXIII, 83. Morterii Hort 13 γ. mucronata Blume XXXIII, 70. narcissifiora Fort. XXXIII, 87. nitida Pursh 8. . nudiflora L. 9. β. bicolor Ait. 11. γ. coccinea Ait. 13.
 obtusa Lindl. XXXIII, 77.
 ovata Lindl. XXXIII, 90. pallida Turcz. XXXVI, 2. periclimena Pers. 9. periclymenoides Mich. 9. pilosa Mich. XLII, 2. pontica L. 1. β. calendulacea Pers. 13. procumbens L. XLIII, 1. prolifera Poit. XXXIII, 74 punicea Sweet XXXIII, 73 purpurea Sweet XXXIII, 74 ramentacea Lindl. XXXIII, 81. rosmarinifolia Burm. XXXIII, 69. rubra Meerb. 13. serotina Dum. C. 4 d. sinensis Lodd. 2 spathulata Dum. C. 1 c. speciosa Willd. 10. squamata Lindl. XXXIII, 79. tomentosa Dum. C. XLIII, 1 β. virens Dum. C. 4. viscosa L. 4. glauca Mich. 5. Baeobotrys acuminata Spreng. LIV, 1. indica Wall, et Hook. LIV, 2. 3. lanceolata Spreng. 1 et Wall. 4. macrophylla Wall. 5. nemoralis Roxb. 2. Bassia Koen. LXIV butyracea Roxb. 1. Batodendron arboreum Nutt. I, Bejaria (nec Befaria) Mut. XLVIII. paniculata Mich. 1. racemosa Vent. 1. Bladhia crispa Thunb. LIX, 5. glabra Thunb. LIX, 9. japonica Thunb. LIX, 10. Bruckenthalia Rchb. X. spiculiflora Rchb. 1 Bryanthus S. G. Gmel. XXXIX.

Bryanthus erectus Lindi. et Paxt. 1. Gmelini D. Don 2. Stelleri D. Don XXII, 7. Bumelia Swartz LXIII. chrysophylloides Pursh 2. lanuginosa Pers. 4. lycioides Gaertn. 1. oblongifolia Nutt. 5. pubescens Ten. 1. punctata R. et. S. LVIII, 1. reclinata Vent. 5. tenax Willd. tomentosa A. DC. 3. Çalluna Salisb. VIII. Erica DC. 1. vulgaris Salisb. 1. Candollea azaleoides Baum. XLII, 2 Cassandra angustifolia G. Don XXIX, 2. calyculata D. Don XXIX, 1. Cassione D. Don XXII. ericoides D. Don 5. fastigiata D. Don 8. hypnoides D. Don 6. lycopodioides D. Don 1. Mertensiana G. Don 4. Redowskii G. Don 2. Stelleriana DC. 7. tetragona D. Don 3. Chamaecistus serpyllifolius Gray XLIII, I. Chamaedaphne Moench XXIX. calyculata Moench 1. Chamaeledon procumbens Lk XLIII, 1. Chimophila (nec Chimaphila) Pursh Ll. corymbosa Pursh 1. maculata Pursh 2 Menziesii Spreng. 3. umbellata Nutt. Chiogenes Salisb. II. hispidula T. et Gr. 1. serpillifolia Salisb. 1. Choripetalum A. DC. LVI Benthami Hance LVII, 1 obovatum Benth. LVII, 1. undulatum A. DC. 1. Chrysophyllum acuminatum Boj. LXII, 1 β. caroliniense Jacq. LXIII, 2. obovatum Wall. LXII, 1. Cirilla v. Cyrilla. Cladothamnus Bong. XLl. pyrolaeflorus Bong. 1. Clethra Gaertn. L. acuminata Mich. 5. alnifolia L. 1. Walt 2 barbinervis S. et Z. 6. dentata Ait. 1. japonica Thunb. 6. incana Pers. 2 montana Bartr. 5. paniculata Ait. 4 pubescens Willd. 2. scabra Pers. 3. tomentosa Lam. 2. Cliftonia Banks LIII. ligustrina Gaertn. 1. Comarostaphylis Zucc. XV. bicolor Klotzsch 1.

Digitized by GOOGIC

Cyrilla Garden. Lll. caroliniana Mich. 1. paniculata Nutt. LIX, I. racemillora (racemosa) L. 1. Daboecia D. Don XLI. polifolia D. Don 1. Daphnidostaphylis Klotzsch XIV. acuta Klotzsch 6. cordifolia Klotzsch 2. Fendleriana Klotzsch 4. glauca Klotzsch 3. Hookeri Klotzsch 1. pumila Klotzsch 5. tomentosa Klotzsch XVI, 1. Decamerion dumosum Nutt. IV, β 1. frondosum Nutt. IV, 2. hirtellum Nutt. IV, 1. resinosum Nutt. IV. 3. Dendrium buxifolium Desv. XLV, I. Diospyros L. LXX. chinensis Blume 5. concolor Moench 1. cordata Wight 5 β. eriantha Champ. 7. grata Wall. 8. japonica S. et Z. 6. Kaki L. fil. 5. β. glabra Thunb. 6. Lotus L. 3. microcarpa Raf. 2 β Morrisiana Hance 4. pubescens Pursh 2 β. texana Scheele 1. vaccinioides Lindl. LIX, 1. virginiana L. 2. Doraena japonica Thunb. LIV, 7. Elliotia Muehlenb. XLIX. racemosa Muehlenb. 1. Embelia Burm. LV. Burmanni Retz 3. esculenta Don 1. floribunda Wall. 1. garcinifolia Wall. 3 γ. indica Gmel. 3. Nagushia Don LVI, 2. Ribes Burm. 3. vestita Roxb. 2 Enkyanthus Lour. XVII. biflorus Lour. 2. quinqueflorus Lour. 1. reticulatus Lindl. 1 β. uniflorus Benth. 1. Epigaea Swartz XXVIII. repens L. 1. rubicunda Don 1 β. Epigynium Dunalianum Klotzsch V. 2. venosum Klotzsch V, 1. Erica L. XI. absinthioides Spreng. 9. Actaea Hort. 6. anthura Lk 14. arborea L. 7. Thore 6. arctica Waitz XL, 1. australis L. 4.

asiatica Waitz XXII, 5. -

Erica botuliformis Salisb. 1. bracteata Moench 11. Bruckenthalii Spreng. X, 1. Bryantha Thunb. LXXIX, 2. caffra L. 7. carnea L. 11. - β. mediterranea DC. 12. ciliaris L. 10. et Huss. VIII, 4 ζ. cinerea L. 8 codonodes Lindl. 6. coerulea Willd. XLI, 1. corsica DC. 3. cretica Tausch 14. Daboecii L. XLI, 1. decipiens Spreng. 16. dianthera Moench 15. didyma Stokes 16. elata Link 7 β. Forskahlii Vitm. 14. fucata Thunb. 9. herbacea L. 11. humilis Neck. 8. lentiformis Salisb. 5. lugubris Salisb. 12 lusitanica Rudolphi 6. lycopodioides Waitz XXII, 1. Mackayi Hook. 2 manipuliflora Salisb. 14. mediterranea L. 12. Wahlenb. 14. multicaulis Salisb. 3. multiflora Huds. 16. - L. 15. mutabilis Andr. 8. pallide-purpurea L. 16 7. peduncularis(pedunculataGuss.) Presi 15. pendula Wendi. 3. pistillaris Salisb. 4 polytrichifolia Salisb. 6. procera Salisb. 7. purpurascens Lam. 16 β. - Tausch et ? L. 13. ramulosa Viv. 3. saxatilis Salisb. 11. scoparia L. 9.
- Wulff. 7. sicula Guss. IX, 1. spiculiflora Salisb. X, 1. squarrosa Hort. 7 8. Stelleriana Willd. XXII, 7. stricta Don 3. strigosa Hort. 6. stylosa Rudolphi 7 β. tenuis Hort. 6 Tetralix L. k. transsylvanica Willd. X, 1. triflora L. 7. umbellata L. 5. umbellifera Lois. 15. vagans L. (vaga Salisb.) 16: Benth. 14. et DC. 15. verticillata Forsk. 14. virgulata Wendl. 9. viridipurpurea Gouan 8. vulgaris L. VIII, 1. Enbotrys Nutt. XXV. Digitized by Google

Eubotrys brachiata Nutt. 2. racemosa Nutt. 1. Fischera buxifolia Swartz XLV, 1. Gaultheria Kalm (nec Gauteria Endl.) XX. Acosta Steud. VI, I. fragrantissima (fragrans) Wall. 5. Griffithiana Wight 6. hispidula Muchib. II, 1. humilis Salisb. 1. Myrsinites Hook. 2. Nummulariae DC. 3. nummularioides Don 3. procumbens L. 1. serpillifolia Pursh II, 1. Shallon Pursh. 7. trichophylla Royle 4. triquetra S. et Z. 8. Gaylussacia H. B. K. IV. brachycera A. Gr. 5. dumosa Torr. 1. et A. Gr. Ιβ. frondosa T. et Gr. 2. hirtella T. et Gr. 1. resinosa T. et Gr. 3. ursina A. Gr. 4. Gypsocallis carnea D. Don XI, 11. manipuliflora D. Don XI, 14. mediterranea D. Don XI, 12. multiflora D. Don XI, 15. purpurascens D. Don XI, 16 γ. umbellata D. Don XI, 5. vagans Salisb. XI, 16. Halesia L. LXVIII. diptera L. parviflora Mich. 3. tetraptera L. 1. Hopea tinctoria L. LXV, 1. Hymenanthes japonica Blume XXXIII, 19. Itea caroliniana l'Her. Lll, 1. Cyrilla Marsh. Lll, 1. racemisora Hort. 1. Kalmia L. XLIV angustifolia L. 2. ciliata Bartr. 5. cuneata Mich. 3. glauca Ait. 4. hirsuta Walt. 5. latifolia L. 1. lucida Hort. 1. marginata Hort. 2 β. nitida Hort. 1 ovata Pursh 2 γ. polifolia Wangenh. 4. rosmarinifolia Pursh 4 β. rubra Hort. 1. Lasierpa hispidula Torr. II, 1. Ledum L. XLII. buxifolium Berg. XLV, 1. canadense Lodd. 2 β. glandulosum Nutt. 3. groenlandicum Retz 2. latifolium Ait. 2. palustre L. 1. β. latifolium Mich. 2 serpyllifolium L'Her. XLV, 2. thymifolium Lam. XLV, 1. Leiophylium buxifolium Ell. XLV, 1.

Leiophyllum prostratum Loud. XLV, 3. serpyllifolium DC. XLV, 2. thymifolium Don XLV, 1. Leucothoë (D. Don) DC. XXXII. acuminata Don 4. axillaris Don 1. coriacea DC. 5. floribunda Don XXIV, 1. lanceolata Desf. 3. Mariana DC. 6. spicata Don XXV, 1. spinulosa Don 2. Lhodra crataegoides Dne LXV, 14. Loiseleuria Desv. XLIII. procumbens Desv. 1. Lyonia Nutt. XXXI. arborea Don XXX. 1. calyculata Rehb. XXIX, 1. capreaefolia Wats. 3. ferruginea Nutt. 5. frondosa Nutt. 4. ligustrina DC. 1. marginata Don XXXII, 5. Mariana XXXII, 6. multiflora Wats. 2. paniculata Nutt. 1. racemosa Don XXV. rhomboidalis Don XXXII, 5. rigida Nutt. 5 β. salicifolia Wats. I β. Maesa Forsk. LiV. acuminata A. DC. 1. argentea Wall. 4 chinensis A. DC. 6. Chisia Don 3. coriacea Champ. 8. Doraena Blume 7. dioica DC. 3. lanceolata Don 1. macrophylla Wall. 5. montana A. DC. 2 nemoralis A. DC. 2. sinensis DC. 6. tomentosa Don 5. Mairania alpina Desv. XIII, 1. Uva ursi Desv. XII, 2. Meisteria S. et Z. XXI. cernua S. et Z. 1. Menziesia Sm. XLII alba Hort, ad fin. aleutica Spreng. XL, 2. Bruckenthalii Baumg. X, 1. Bryantha Swartz XXXIX, 2. coerulea Swartz XL, 1. Daboecia DC. XLI, 1. empetriformis Pursh XXII, 7. - Sm. XL, 3. ferruginea Sm. 1. - var. β. Sims 2. Grahami Hook. XL, 4. globularis Salisb. 2. pilosa Juss. 2 polifolia Juss. XLI, 1. Smithii Mich. 2. urceolaris Salisb. 1. Metagonia myrtifolia Nutt. I, 28. Digitized by GOOGIC

Metagonia ovata Nutt. 1, 29. Mimusops attenuata Wall. LXII, 2. hexandra Wall. LXI, 1 8. Mylocarpum ligustrinum Willd. Llll, 1. Myrsine L. LVIII. . bifaria Wall. 4. capitellata Wall. 3. excelsa Don 2 floridana A. DC. 1. lanceolata Wall. 3 8. neriifolia S. et Z. 8. Potama Don 4. semiserrata Wall. 5. sessilis Don 6. subspinosa Don 7 undulata Wall. LVI, 1 Myrtus chinensis Lour. LXV, 15. Osniothamnus DC. XXXVI. fragrans DC. 1. pallidus DC: 2. Oxycoccus Pers. III. erectus Pursh 3. erythrocarpus Pers. 3. europaeus Nutt. 1. hispídulus Pers. II, 1. macrocarpus Wats. 2. palustris Pers. 1. · β. macrocarpus Pers. 2. vulgaris Pursh 1. Oxydendron DC. XXX. arboreum DC. 1. Pentapera Klotzsch IX. sícula Klotzsch I. Pentapterygion Klotzsch VII. serpens Klotzsch 1. Phalerocarpus serpyllifolia Don II, 1. Phyllodoce Salisb. XL. empetriformis D. Don 3 et Gr. 4. Grahami Nutt. 4. Pallasiana D. Don 2. taxifolia Salisb. 1. Pickeringia paniculata Nutt. LIX, 1. Pierococcus elevatus Nutt. I, 5. floridanus Nutt. I, 8. stamineus Nutt. I, 6. Pieris D. Don XVIII. formosa Don 1. japonica D. Don XXIII, 2. lanceolata Don 2. ovalisolia Don 3. phillyreaefolia DC. XXVII, 1. Portuna Nutt. XXIV. floribunda Nutt. 1. Pyrola frutescens Gilib. Ll, 1. maculata L. Ll, 2. Menziesii R. Br. Ll, 3. umbellata L. Li, 1 Pterostyrax S. et Z. LXVII. corymbosa S. et Z. I. micrantha S. et Z. 2. hispida S. et Z. 3. Rhizophora corniculata L. LX, 1. Rhododendron L. XXXIII aeruginosum Wall. 30 7. albiflorum Hook. 91. album Hffsmgg 53 β. Wall. 18 β.

Rhododendron Altaclarense Hook. 18 η . amoenum Planch. 78. Anthopogon D. Don XXXIV, 1. arborescens Torr. XXXVIII, 7. arboreum Sm. 17. argenteum Hook. fil. 6. aromaticum Wall. XXXIV, 1. Aucklandii Hook. fil. 1 azaleoides Gu. et H. 54 β. barbatum Wall. 25. bicolor Don XXXVIII, 11. bigener Lindl. 53 8. Blumei Nutt. 16. Boothei Nutt. 21. brachycarpum G. Don 56. Breynii Planch. 65. Burmanni G. Don. 69. calendulaceum Torr. XXXVIII, 13. Calleryi Planch. 84. calophyllum Nutt. 11. calycinum Planch. 80. camelliaeflorum Hook. fil. 40. campanulatum Don 30. Campbelliae Hook. fil. 16 β. campylocarpum Hook. fil. 34. camtschaticum Pall. XXXV, 2. Candelabrum Hook. fil. 2 ß. canescens G. Don XXXVIII, 12. Catawbiense Mich. 49. β. Russellianum 18 ι. caucasicum Pall. 60 Chamaecistus L. XXXV, 1. chinense Sweet 89. chrysanthum Pall. 55. ciliatum Hook. fil. 24. cinnabarinum Hook. fil. 36. cinnamomeum Wall. 18 γ. crispiflorum Planch. 88. dahuricum (dauricum) L. 58. Dalhousiae Hook. fil. 22. Danielsianum Planch. 75. decumbens G. Don 75. Edgeworthii Hook. fil. 23 elaeagnifolium Hook. fil. 43 f. ellipticum Hffsmgg 49 β. eximium Nutt. 12. Falconeri Hook. 81. 4. Farrerae Tate 79. ferrugineum, L. 62 flavum G. Don XXXVIII, 1. formosum Wall. 27. fragrans Hort. et Paxt. 53. glaucum G. Don XXXVIII, 5. Hook. fil. **2**6. Govenianum Sweet XXXVIII, 9 ζ. grande Wight 3. Griffithianum Wight 1. hirsutum L. 64. hispidum Torr. XXXVIII, 6. Hodgsonii Hook. fil. 8. Hookeri Nutt. 10. hybridum Hook. 53 🤈 ignescens Sweet 67 β. Jenkinsii Nutt. 5 indicum Sweet 67. Smithii Sweet 68.

Rhododendron intermedium Tausch 63. Kaempferi Planeh. 66. Kendrickii Nutt. 17. Keysii Nutt. 37. lanatum Hook, fil. 32. lancifolium Hook. fil. 25; Mnch 54. lapponicum Wahlenb. 61. latericium Planch. 76. latifolium Hffmsgg 53 γ. ledifolium Don 70 lepidotum Wall. 43. leucanthum Bge 29 et 70. liliiflorum Poit. 70. linearifolium S. et Z. 82. longifolium Nutt. 15. Lowei Loud. 54 8. lucidum Hook. fil. 42 macranthum Sweet 75. macrophyllum G. Don 50. Maddenii Hook. fil. 35. maximum L. 52; Thunb. 19. β. album Pursh 51. 7. purpureum Pursh 52. Metternichii S. et Z. 19. micranthum Kir. 45. minus Mich. 57. mucronatum G. Don 71. molie S. et Z. 83. mucronulatum Kir. et ?Turez. 14. myrtifolium Lodd. 54 s. narcissiflorum Planch. 87. nilagiricum Zenk. 18 8. nitidum Torr. XXXVIII, 8. nivale Hook. fil. 47. niveum Hook. fil. 31. nobile Wall. 93. Nobleanum Hort. 60 7. nudiflorum Torr. XXXVIII, 9. Nuttallii Broth. 20. obovatum Hook. fil. 43. obtusum Wats. 54 β. et Planch. 77. officinale Salisb. 55. ornatum Sweet XXXVIII, 4 β. ovatum Lindl. 90. palustre Torcz. 59. parvifolium Adams 59; Hort. 57. pendulum Hook. fil. **3**9. phoenizeum G. Don 70 β. planifolium Nutt. 14. polifolium Scop. XXXIII, 1 ponticum L. 54. et Schr. XXXVIII, 1. β. macrophyllum Lodd. 52. 8. Smithii G. Don 18 8. procerum Salisb. 53. proliferum Poit, 74, pulchellum Salisb. XXXVII, 1. pulcherrimum Lindl. 60 β. pulchrum Sweet 68. pumilum Hook. ßl. 28, punctatum Andr. 57. puniceum Roxb. 18 et Planch. 73. purpureum G. Don 52. et Sims 67 γ. Purshii G. Don 51. ramentaceum Planch. 81. reticulatum D. Don 85. Rhodora Gmel. XXXVII, 1.

Rhododendron Roylei Hook. 61. 36. Russellianum Sweet 18 L salignum Hook. fil. 43 β. scabrum Don 19. setosum Don 48. Shepherdii Nutt. 9. Simsii Planch. 67. sinense Sweet 89. Smithii Sweet 18 9. sparsiflorum Hook. fil. 41. speciosum Don XXXVIII, 10. stramineum Hook. fil. 60 8. Thomsonii Hook. fil. 2. Thunbergii Planch. 72. triflorum Hook. fil 46. undulatum Sweet 18 ζ. vaccinioides Hook. fil. 38. venustum Don 18 ε. - Salisb. XXXVIII, 4 7. virgatum Hook. fil. 46. viscosum Torr. XXXVIII, 4. β. glaucum Torr. XXXVIII, 5. vittatum Planch. 86. Wallichii Hook. fil. 30 β. Wightii Hook. fil. 33. Windsorii Nutt. 7. Rhodora Duh. XXXVII. canadensis L. I. congesta Moench 1. Rhodothamnus Rehb. XXXV. Chamaecistus Rchb. 1. Rospidios A. DC. LXIX vaccinioides A. DC. 1. Samara Schreb. LVII. ohovata Champ. 1. Sapota Achras Mill. LXI, 1. Schollera erythrocarpa Roth III, 3. macrocarpa Roth III, 2. Oxycoccus Roth III, 1. paludosa Baumg. III, 1. Sideroxylon L. LXII attenuatum A. DC. 2. Cantoniense Lour. 3. chrysophylloides Mich. LXIII, 2. decandrum L. 4. laeve Walt. LXIII, 1. lanuginosum Mich. LXIII, 4. lycioides Willd. LXIII, 1. punctatum Lam. LVIII, 1. reclinatum Mich. LXIII, 5. sericeum Walt. LXIII, 2. tenax L. LXIII, 2. Wightianum Wall. 1. Styrax L. LXVI. americana Lam. 8. glabra Cav. 8. grandifolia Ait. 3. grandiflora Mich. 3 aponica S. et Z. 7. laevis Walt. 8. laevigata Ait. 8; Sims 2. Obassia S. et Z. 4. octandra l'Her. 8. odoratissima Champ. 6. officinalis L. 1; Walt. 3. pulverulenta Mich. 2.

Styrax suberifolia H. et Arn. 5. Symplocos Jacq. LXV. crataegoides Don 14. floribunda Wall. 3 β. japonica A. DC. 7. lancifolia S. et Z. 10. leptostachys S. et Z. 4. Loha Don 2. lucida S. et Z. 7 β. microcarpa Champ. 16. myrtacea S. et Z. 9. neriifolia S. et Z, 6. nervosa A. DC. 12. odoratissima Champ. 17. paniculata Wall. 14. prunifolia S. et Z. 8. racemosa Roxb. 11; Wall. 12. ramosissima Wall. 13. sinica Ker. 15. Sumuntia Don 3 theaefolia Don 11. theophrastaefolia S. et Z. 5. tinctoria l'Her. 1. Tolmiaea occidentalis Hook. XLVI, 1. Tritomodon Turcz. XXVI. aponicus Turcz. 1 Unedo edulis Hffmsgg XII, 1. Uva-ursi buxifolia Salisb. XIII, 2. procumbens Moench XIII, 2. Vaccinium L. l. Acosta Raeusch. VI, 1. albiflorum Hook. 11. album Lam. 3. - Pursh 6 β. amoenum Ait. 3 β. angustifolium Ait. 39. Wats. 7 β arboreum Mich. 9. Arstostaphylos L. 25. brachycerum Mich. IV, 5. bracteatum Thunb. 21 buxifolium Andr. IV caespitosum Mich. 37. canadense Kalm 4. cantabricum Huds. XLI, 1. carnosum Pers. 28. Chamissonis Bong. 33. chinense Champ. 24. ciliatum Thunb. 22. cinereum Hert. angl. Constablaci Asa Gr. 20. corymbosum L. 3. crassifolium Andr. 28. decamerocarpon IV, 2. diffusum Ait. 9 β. disomorphum Bigel. 4. Mich. 3. dumosum Andr. IV, 1 β. elevatum Banks 5. elongatum Wats. 14. erythrocarpum Mich. III, 3. floridanum Schwein. 8. formosnm L. 3. frondosum L. IV, 2. fuscatum Ait. 3.

β. angustifolium Pursh 7 β.

Vaccinium galegiformis Smith 18. galezans Mich. 18 glabrum Wats. 16. glaucum Mich. IV, 2. grandiflorum Wats. 13 gualtherioides Bigel. 42. halleriaefolium G. Don et Hort. ad fin. hirtellum Ait. IV, 1. hirtum Thunb. 43. hispidulum L. II, 1. Wangenh. III, 2. humifusum Grah. 38. humile Wats. IV, 1 γ. Willd. 2 intermedium Ruthe 27. ligustrinum L. XXXI, 1. Mich. 17. lucidum Hort. angl. ad fin. macrocarpum Ait. III, 2 Maderense Gu. et H. 25. Marianum Wats. 12. marilandicum Hort. 12. minutiflorum-Wats. 15. mucronatum L. 40. multiflorum DC. et Klotzsch 15. Myrsinites Lam. 23. myrtifolium Mich. 28 myrtilloides Mich. 39. Myrtillus Ch. et Schleht. 33. L. 32 var. Smith 39. β. nitidum Andr. 30. oblongifolium Hort. III, 2. obtusum Pursh 31. orientale Swartz VI, 1. ovalifolium Smith 34. ovatum Pursh 29. Oxycoccus L. III, 1. β. oblongifolium III, 2. pallidum Ait. 10. parviflorum Andr. IV, 3. parvifolium Smith 35. peńsylvanicum Lam. 2. Torr. 1. praestans Lamb. 41. prunifolium Lodd, ad fin. pubescens Wormsk. 42 β. punctatum Lam. 25. ramulosum Willd. 2. resinosum Ait. IV, 3. rigidum Hook. 39. rubrum Gilib. 42 rugosum Hort ad fin. salicifolium Steud. 36. salicinum Cham. 36. Sedenense Pers. 42. serpens Wight VII, I. sibiricum Hort. ad fin. spicatum Poir. VI, 1. stamineum L. 6. tenellum Ait. 19. Pursh 2. uliginosum L. 42. ursinum Curt. IV, 4. vaccillans Kalm 1. venustum Ait. IV, 2.

Digitized by GOOGLE

Vaccinium virgatum Ait. 7.

- Bigel. 1.

Vitis-idaea L. 26.

Vitisidaea Myrtillus Moench I, 32.

- punctata Moench I, 26.

Xerobotrys Nutt. XVI.

argutus Nutt. 2.

cordifolius Nutt. XIV, 2.

Xerobotrys glaucus Nutt. XIV, 3. tomentosus Nutt. 1. venulosus Nutt. 3. Xylococcus bicolor Nutt. XV, 1. Zenobia D. Don XIX. floribunda DC. XXIV, 1. racemosa DC. XXV, 3. speciosa Don 1.

ACERINEAE	77
AEGIGERAC::AE	344
ALANGIEAE	186
AMARANTACEAE	94
AMPELIDEAE	47
AMYGDALEAE	138
AMYRIDEAE	199
ANACARDIACEAE	196
AUNONACEAE	6
AQUIFOLIACAAR	208
AQUILARIAGEAE	201
ARALIACEAE	283
AURANTIACEAE	70
BEGONIACEAE	~ 273
BERBERIDEAE	17
BIXACEAE	38
BUETTNERIACEAE	52
BURSERACE AE	199

CACTEAR	278
CARSALPINIACEAE	224
CALYCANTHEAE	183
CAPPARIDEAE	272
CAPRIFOLIACEAE	293
CARYOPHYLLEAE	100
CEDRELACEAE	72
CELASTRINEAE	211
CHENOPODIACEAE	94
CHRYSOBALANEAE . ,	148
CISTINEAE	29
CLUSIACEAE	71
CNEOREAE	84
COMBRETACEAE	186
CONNARACEAE	201
CORIARIACEAE	85
CORNEAR	285
CRASSULACEAE	104
CRUCIFERAE	21
CUCURBITACEAE	213
CYRILLEAE	342

DILLENIACEAE	3
DIPTEROCARPEAE	67
•	
BENACEAE	346
EMPETREAE	88
ERICACEAE	328
ERYTHROXYLEAE	72
EUPHORBIACEAE	85
FRANKENIACEAR	. 41
GRANATEAE	186
HAMAMELIDEAE	201
HIPPOCASTANEAE	559
HIPPOCRATEACEAE	61
HOMALINEAE	201
HYPERICINEAE	63
JUGLANDEAE	199
	•

KRAMERIACEAE

LINEAE	63
LORANTHACEAE	287
MAGNOLIACEAE	3
MALPIGHIACEAE	81
MALVACEAE	52
MELIACEAE	71
RELASTOMATEAE	184
MELIOSLEAE	59
MEMOCYLEAR	185
MENISPERMACEAE	7
LIMOSEAE	22 2
HYRSINACEAE	342
LYRTACEAE	185
NITRARIACEAE	208
OCHNACEAE	⊍83
OLACINEAE	69
ONAGRARIACEAE	273

PAPILIONACEAE	226
PASSIFLOREAE	272
PHILADELPHEAE	106
PITTOSPOREAE	72
POLYGALEAR	61
POMACEAE	166
PYROLEAE	342
RANUNCULACEAE	8
REAUMURIACEAE	41
RHAMNEAE	202
RHIZOPHOREAE	187
RIBESIACEAE	273
ROSACEAE / su also Pomocrae	Klimyghale 108
RUBIACZAE	301
RUTACEAE	83
SALICARIACEAE	108
SAMYDEAE	39
SAPINDACEAE	58
SAPOTACEAE	344
SAXIFRAGEAE	Digitized by Google

SCHISANDREAE	7
SIHARUBACEAE	83
SPONDIACEAE	198
STAPHYLAEACEAE	7 7
STERCULIACEAE	52
STYRACACEAE	345
SURIANACEAE	104
SYNANTHEREAE	313
TAMARISCINEAE	39
TERNSTROELIACEAE	679
TILIACEAE	49
UMBELLIFERAE	283
VACCINIACEAE	325
VIOLACEAE	29
ZANTHOXYLEAE	81
ZYGOPHYLI DAG	9.4

19